BA68-02806A11 050220

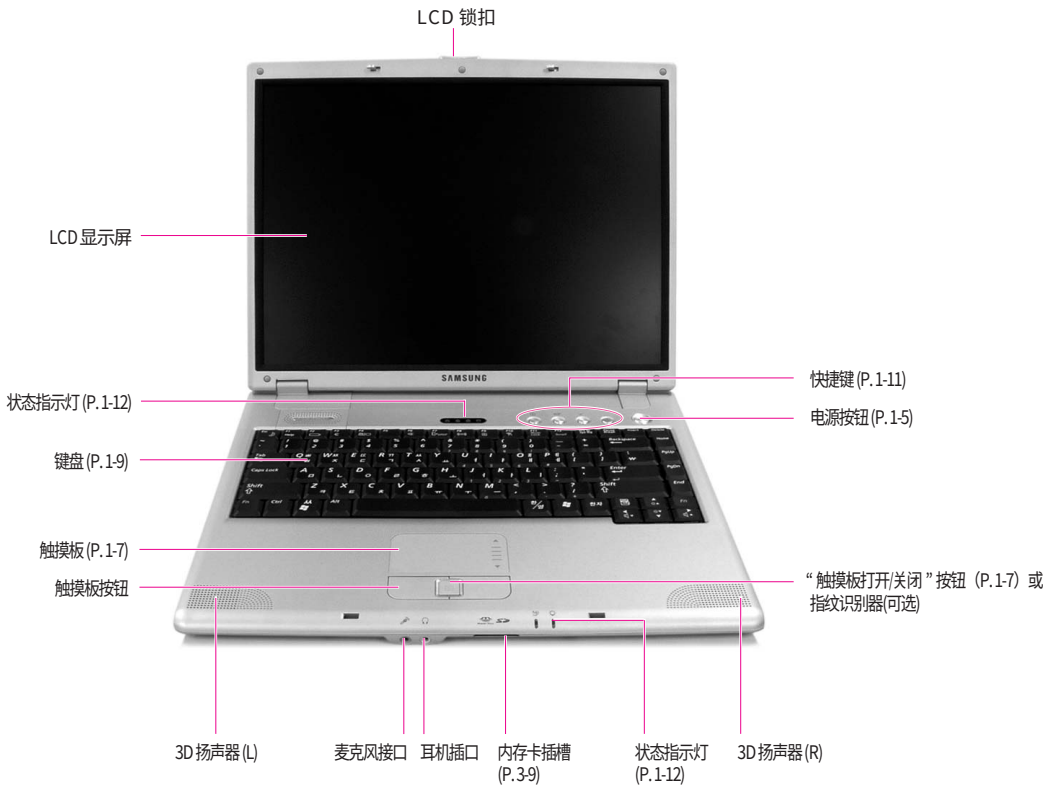
第一章

开始

本章讲述操作本计算机
所必须掌握的内容。
简单介绍系统结构
与基本使用方法。

计算机外观

前面

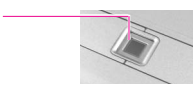


参考

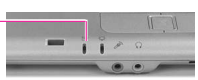
本用户手册适用于 SAMSUNG X20、X25 和 X50 型号。 本用户手册中所选的插图和说明是针对 SAMSUNG X25 型号的。

关于指纹识别器

指纹识别器是可选的。 （X20 型号不支持此系统。）
对于带有指纹识别器的产品，不提供 “ 触摸板打开/关闭 ” 按钮。
有关使用指纹识别器的步骤，请参考《指纹识别器手册》。



X50 的工作指示灯位于麦克风插口的左侧。

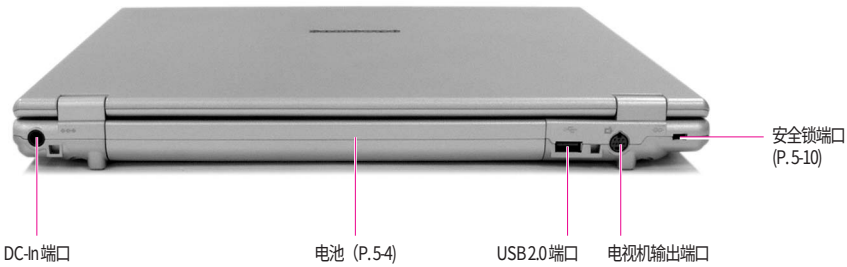


右面

参考 SAMSUNG X50 型号的 S/PDIF 插口位于系统的后部。

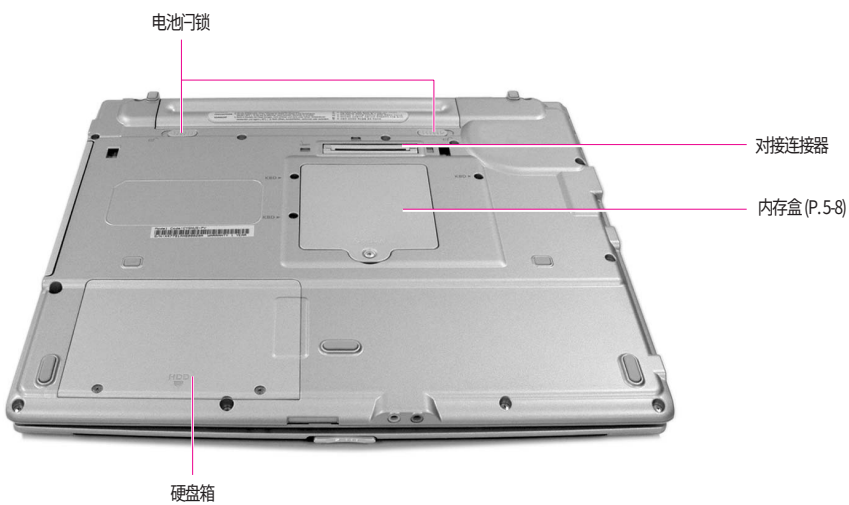
左面

后面



参考 X50 型号的 S/PDIF 插口位于电源输入端口的右侧。

底面



参考 不允许拆卸硬盘驱动器。要更换硬盘驱动器，应咨询附近的服务中心。

开机/关机

开机

1. 按照随附的安装指南插入电池并接上电源。
2. 翻开LCD显示屏，调整适当的角度。
3. 按下电源按钮，启动计算机。

关机

1. 点击桌面的**开始**按钮。
2. 在菜单上选择**关闭计算机**。
3. 点击[关闭计算机]的**关闭**。

注意
- 如果因系统错误而导致系统不能正常关闭，请按住电源按钮不放并持续 4 秒钟，以关闭系统。
- 执行此项操作后，当您打开系统电源时，系统检测程序将自动执行。

用户注册及切换用户

一台计算机中注册多名用户，可建立使用属于自己的网络环境。下面学习添加用户并切换的方法。

■ 添加注册用户

1. 单击**开始〉控制面板**。
2. 单击**用户帐户后**，又击**创建一个新帐户**。
3. 输入名称，单击下一步。
4. 选择帐户类型，点击**创建帐户**。即可建立新**用户帐户**。

■ 切换用户

1. 点击**开始〉注销**。
2. 点击**切换用户**。

3. 在显示的画面点击需切换的用户名称。

参考

要删除用户帐户，请执行以下操作：

1. 单击要删除的用户帐户，然后单击“**删除帐户**”。
2. 选择“**保存文件**”或“**删除文件**”，然后单击“**删除帐户**”。

触摸板

手触及触摸板移动时，画面上的指针（箭头）会移动。

参考

触摸板打开/关闭

您可以禁用触摸板，以便只可以使用键盘和鼠标。 要禁用触摸板功能，请按 “ 触摸板打开/关闭 ” 按钮或按 <**Fn**>+<**F9**> 键。

■ 点击（选择）功能

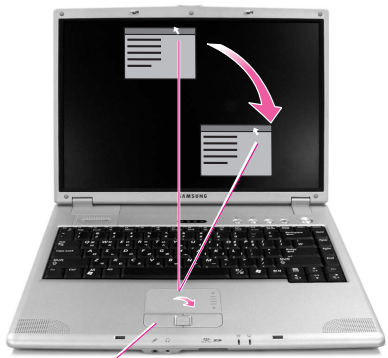
手指放在触摸板上，用鼠标指针选定要选择的图标或项目后，点击一下（Tapping）。
点击功能在编辑文件时用来移动 ‘ 光标 ’。

■ 双击（执行）功能

手指放在触摸板上，用鼠标指针选定所需项目后，快速点击两下。
或者快速按下触摸板按钮的左边按钮。

■ 拖动（移动/选择）功能

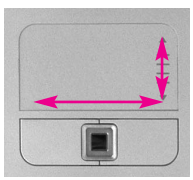
将一部分拖放到所需的位置。



按键的状态 将触控板指针放在窗口的标题栏。

■ 使用触控板滚动功能

触控板有一个滚动功能，就像使用光学鼠标的滚动盘一样灵活自如。沿着触控板右边缘上下移动（上下翻滚）或沿着触控板底部左右移动（左右翻滚），可以翻动屏幕。但是，这可能不适用于某些程序。



注意 只能通过手指来使用触摸板。 使用有锐角的装置可能会损害触摸板。
另外，在启动系统时操作触摸板或触摸板按钮会增加启动 Windows 所需的时间。

参考 如要使用更多的触摸板与触摸板按钮功能时，请参考控制面板的鼠标部分。

使用键盘

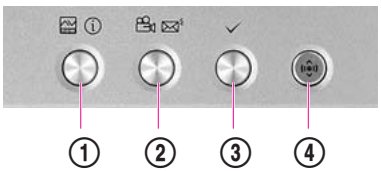
■ 功能键：与〈Fn〉键一起使用

Fn 与键组合	名称	功能
Esc	休息	将计算机置于暂挂模式。要再次使用计算机，请按电源按钮。
F2	电表	显示当前电源和剩余的电池电量。
F3	Euro	用于键入欧元符号。
F4	CRT/LCD	当连接了外部显示装置时，更改 LCD 的当前显示装置或外部显示装置。（P. 6-8）
F6	静音	声音开/关。
F7	S/PDIF	打开和关闭 S/PDIF 功能。
F8	3D 环绕声	增强立体声扬声器的空间音效，让听众体验更美妙的立体音响效果。 参考 3D 环绕声功能只能通过计算机内部扬声器和耳机提供，而不能通过 S/PDIF 端口提供。 使用 3D 功能时，即便将平衡调至最左或最右，可能还会有某些声音从另一个扬声器中传出。 注意 使用 3D 功能时，受音频源的影响，声音可能有些失真。
F9	触摸板	打开和关闭触摸板。
F10	低噪音模式	在需要安静的工作环境时，可以选择 “ 低噪音模式 ”。
F11	Num Lock	启用键盘中间的数字小键盘。
F12	Scroll Lock	在特定程序中支持滚动功能。

Fn 与键组合	名称	功能
	小音量	调小音量。
	大音量	调大音量。
	亮 LCD 屏幕	调亮 LCD 屏幕。
	暗 LCD 屏幕	调暗 LCD 屏幕。

键	功能
	屏幕控制键 上下移动屏幕，或将光标移动到句子的开始或结尾。
	Windows 键 显示开始菜单。
	应用程序键 提供触控板的右键功能。
	低噪音模式键 按低噪音模式键使您的计算机处于低噪音模式中。要将计算机返回到常规模式，再按该键一次。 注意 ⋮ 在低噪音模式中，由于 CPU 以最低速工作，程序的工作速度可能减慢，并且由于风扇以低速旋转，系统也可能过热。

快捷键



参考

某些型号提供有 “ AVStation now / AVStation now DVD ” 按钮。

① **“ AVStation Now / Internet ” 按钮：** 当计算机处于关机状态或处于 “ 省电模式 ” (S4) 时，按此按钮将启动 AVStation Now。（请参见第 3 章 “ 使用 AVStation Now ”）。

② **“ AVStation Now DVD/电子邮件 ” 按钮：** 当计算机处于关闭状态或处于 “ 省电模式 ” (S4) 时，按此按钮将启动 AVStation Now，以播放光盘驱动器（如果可用）中的 DVD 或 VCD。（请参见第 3 章 “ 使用 AVStation Now ”）。在计算机处于打开状态时，这将启动 Magic Internet Zaigen。

③ **“ 用户 1 ” 按钮：** 能够指定用户执行常用的程序，指定方法如下。

④ **“ 无线 LAN/蓝牙或用户 2 ” 按钮：** 为具有无线 LAN/蓝牙功能的模型打开和关闭无线 LAN/蓝牙功能。对于不具有无线 LAN/蓝牙功能的模型，启动自定义程序。

参考

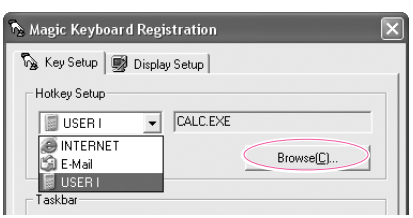
关于 “ 无线 LAN ” 按钮

打开或关闭无线 LAN 将花大约 5 秒钟。在上一次按下按钮大约 5 秒后，按此按钮才会有效。

■ 更改热键设置值

您可以对按下热键起动的程序进行更改。
以下示例显示如何更改 **用户 1** 按钮的设置。

1. 双击任务栏上的 **Magic Keyboard** 图标 ( )。
2. 选择 **USER 1**，然后单击 **Browse**。



3. 选择 [打开] 中想要的程序，然后单击**打开**。（例如，Windows 画图）
4. 单击 **OK** 保存更改。

状态指示灯 (LED: Light Emitting Diode)

显示计算机的运行状态。

指示灯	名称	功能
	Num Lock	使用数字键时
	Caps Lock	输入英文大写字母时
	Scroll Lock	只用于特定软件上。
	装置	当硬盘被使用时，指示灯亮起。
	充电	变成蓝色 - 当电池充满电时或未安装电池时。 琥珀色 - 当电池正常充电时。 闪烁 - 当电池发生故障时。
	电源	亮起 - 当打开电源时。 闪烁 - 当系统处于休息模式时。

调节 LCD 亮度

有 8 个 LCD 亮度级别（1：最暗 ~ 8：最亮）。可以自动或手动调节 LCD 亮度。

按键盘的 <Fn>+<[☼▲]> 或 <Fn>+<[☼▼]> 键可调整 LCD 的亮度。更改后，当前 LCD 亮度显示在 LCD 屏幕的左上角数秒。

每当您打开系统或更改电源时，亮度级别将根据设置相应变化。

- 用交流电源供电时：　　亮度级别 8
- 用电池供电时：　　亮度级别 1

参考

在打开和关闭系统后保持 LCD 亮度设置

1. 打开系统。 当出现 **Samsung 徽标**时，按 <**F2**> 键进入 “ 设置 ”。
2. 在 **Boot** 菜单中，将**Brightness Control Mode** 选项更改为 **User Control**。
3. 保存设置并退出 “ 设置 ”。

要节省电池电量，请执行以下操作：

当计算机在电池电源下工作时，把LCD亮度级别调节为较暗将减少电池功耗。

LCD中的坏像素

LCD制造技术的限制允许最多10个异常像素或坏像素，这不会影响系统的性能。本系统与任何其它公司的产品具有相同级别的异常像素或坏像素。

注意

维护说明

清洁LCD面板时，只能使用计算机专用的清洁剂，用软布沿一个方向轻轻地擦拭LCD面板。

音量控制

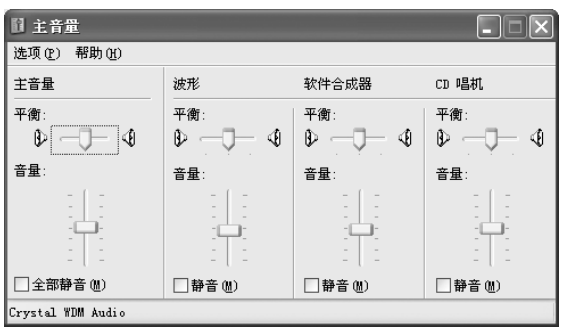
■ 使用键盘

可利用键盘中的〈Fn〉+〈 〉或〈Fn〉+〈 〉控制音量。

■ 使用控制音量程序

在任务栏上，单击**音量**（ ）图标，然后调节**滑杆**。

对于高级音量控制选项，双击“音量”图标（ ），然后在音量控制程序中调节音量级别。



注意 ⋮ 在打开系统时，可能出现引导噪音。

操作计算机时的正确姿势

本页说明操作计算机的正确姿势。
正确的计算机操作姿势能够提高工作效率，并避免对人体的危害。

脚部保持舒适（脚踏板）

坐姿

- 眼睛的角度稍高于显示器
- 颈部和后背挺直
- 腿要自然放松
- 腰部用软垫之类来垫得舒适
- 避免转动身体或颈部的操作姿势。

照明

- 建议采用间接照明
- 利用窗帘等物阻挡画面的反光。

操作习惯

- 要周期休息，并活动筋骨，放松。
- 经常远眺窗外或远距离事物，从而减轻眼部疲劳。

第二章

了解Windows

为了简便使用最基本的
运用体系Windows,
本章节说明须知的相关事项。

Windows基础

Windows是运行计算机的基本程序（运行体制），如要灵活运用计算机，必须熟知Windows。

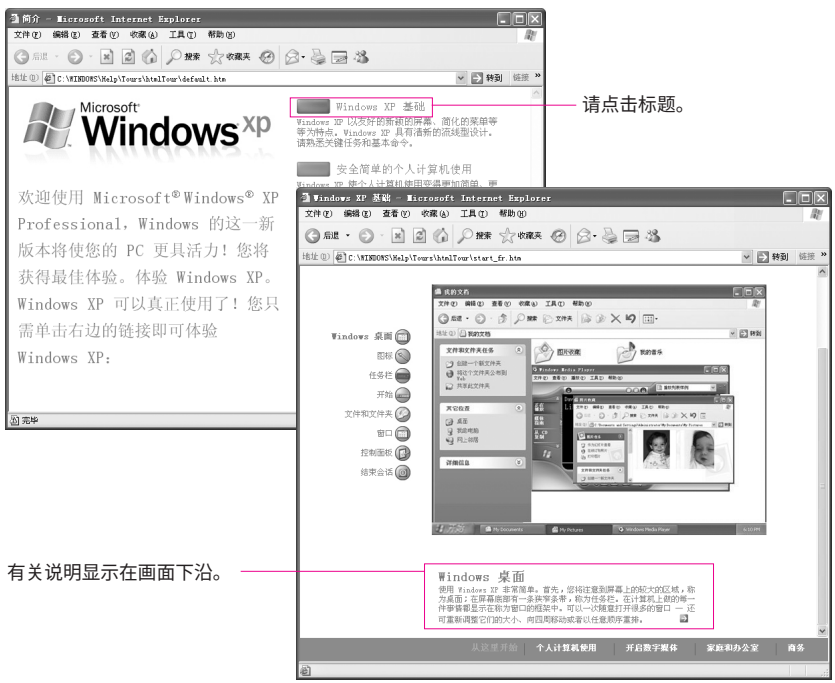
Windows XP

桌面即为计算机操作的空间，桌面分为上面大的操作空间和下面的任务栏。

点击**开始〉漫游Windows XP**。

或点击**开始〉所有程序〉附件〉漫游Windows XP**。

点击所需的项目，可获得有关Windows XP重要功能的介绍。



了解桌面

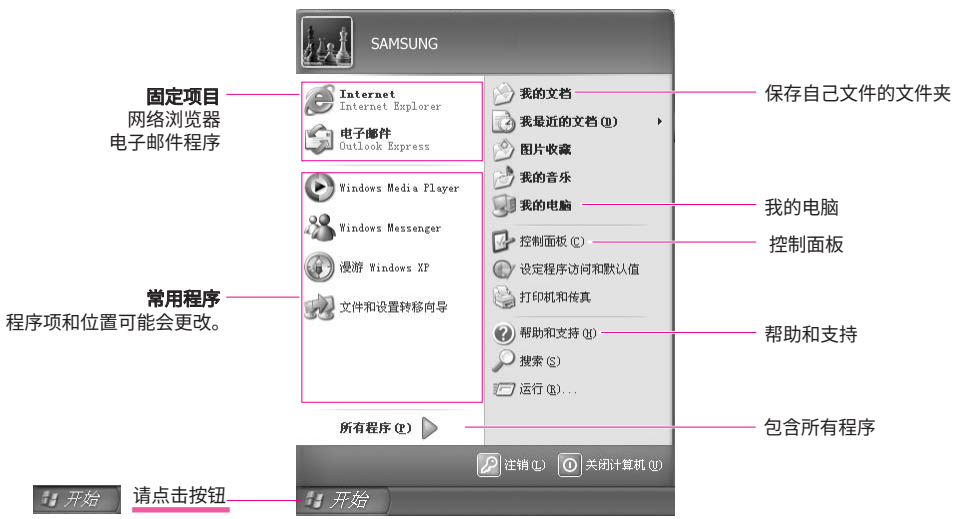
桌面即为计算机操作的空间，桌面分为上面大的操作空间和下面的任务栏。

开始按钮		打开开始菜单。
任务栏		显示正在执行中的程序，可将常用的图标注册在任务栏上。
回收站		删除的文件或文件夹发送到此处。
工具栏		输入文字时，中/英文可相互转换或获得其他文本服务。

了解开始菜单

开始菜单中包括启动Windows所需的所有内容。

在开始菜单中可执行程序、打开文件、利用控制面板指定系统用户、帮助和支持中获得帮助、点击查找在计算机或网络上搜索项目等操作。



我的电脑		我的电脑显示软盘、硬盘、CD-ROM驱动器及网络驱动器。而且能搜索并打开文件及文件夹。
控制面板		用户指定设置计算机。
帮助和支持		可查阅Windows使用方法和问题解决方法。
搜索		可搜索文件或通过网络搜索信息。
运行		可执行程序或文件等。

了解窗口

窗口是计算机操作的基本因素。例如，在下面了解一下作为计算机硬盘驱动器的我的电脑窗口的结构。

点击**开始〉我的电脑。**

双击驱动器（本地磁盘）即显示保存在其内的文件夹和文件等。
如没有所显示的内容时点击显示文件夹内容。

参考

- **什么是驱动器?**
  是一个存储设备，文件和文件夹存储于其中，并从里面读取。
- **什么是文件夹?**
  文件夹用于系统地收集和管理文件，也可包括子文件夹的文件。类似一个书架。
- **什么是文件?**
  文件是由程序工作而产生的文档或者各种不同类型的信息材料。也可以称为数据。

要查看驱动器的全部结构

单击工具栏里文件夹图标，查看全部结构。再次单击，回到快速任务栏窗口。

帮助和支持中心简介

使用计算机时有不清楚的事项，即可查阅疑难解答帮助信息。

点击**开始〉帮助和支持**。

文件操作

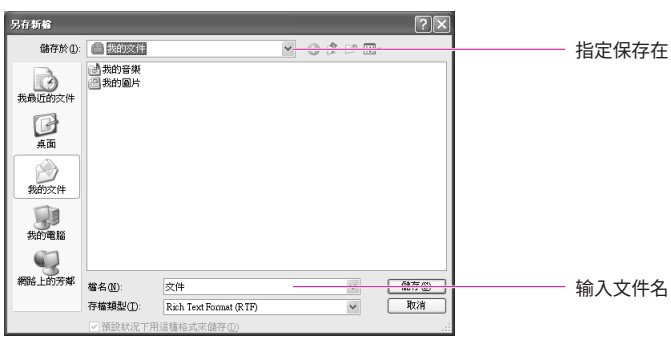
如为了执行课题或制订业务报告建立文件，利用专用文字处理程序或在Windows内的写字板、记事本。
专用文字处理软件包括、MS-Office等。下面了解利用写字板创建文件的方法。

■ 新建文件

1. 点击**开始〉所有程序〉附件〉写字板**。
2. 创建所需的文件。如想了解写字板请参考帮助。

■ 保存文件

1. 在菜单选择**文件**，点击**保存**。
2. 点击保存在，打开保存文件的文件夹后，在**文件名**项目中输入名称，点击**保存**。



■ 打开文件

1．点击**开始〉所有程序〉附件〉写字板。**
2．在菜单选择**文件**，点击**打开**。
3．点击查找位置，打开文件所处的文件夹。
4．选择所需的文件，点击**打开**即可。

■ 打印

要打印新建的文件，在计算机上连接打印机。有关连接打印机及设置请参考打印机指南。

如要打印写字板文件

1．打开打印机电源，放入打印用纸。
2．打开需打印的写字板文件。
3．选择**文件**，点击**打印**。
4．打开属性调整选择项目后，点击**确定**。
5．在打印窗口点击**确定**，即可打印文件。

第二章

使用系统

讲述系统的各种功能，
说明相应应用程序的
使用方法。

使用CD-ROM驱动器

此计算机配备了以下光驱之一。

- DVD-ROM 驱动器： 读取 CD/DVD。
- CD-RW/DVD-ROM Combo 驱动器：读取 CD/DVD 和在 CD 上写入数据。
- DVD-Dual 驱动器： 读取 CD/DVD，写入数据到 CD/DVD。对于 DVD 刻录格式，只支持 DVD-R、DVD-RW 。
- DVD Super Multi 驱动器 ：读取 CD/DVD 并向CD/DVD 写入数据。 受支持的 DVD 类型包括 DVD±R、DVD±RW 和 DVD-RAM。

参考 CD-ROM 驱动器是可选的。有关详细产品规格，请参考产品目录。

1. 按位于计算机右侧CD驱动器的取出键。
2. 待CD托盘向外弹出，放好CD盘，此时有"咔嚓"声表示CD盘正确放入。

3. 向里推CD托盘。CD自动运行。

参考 要在光驱发生故障或系统关闭的情况下弹出光盘，请将一个回形针拉直，然后将拉直的那端插入孔 ( ) 中，并按住不放，直至光盘托架打开为止。

注意
- 要清洁 CD 或 DVD，请用一块软抹布进行清洁，并由中央部位往外擦抹光盘。
- 状态指示灯还亮着的时候，请勿弹出光盘。

了解Windows Media Player

Windows Media Player是在计算机和网络上，播放并制作音频及视频文件的程序。

点击**开始〉Windows Media Player**。
或点击**开始〉所有程序〉附件〉娱乐〉Windows Media Player**。

注意 ⋮ 如果在媒体播放机上播放媒体，如播放音乐 CD 时最大化或恢复窗口，则屏幕可能会有片刻不能正确显示。

播放音频CD

1．将CD放入CD-ROM驱动器。
2．选择**Windows Media Player**后点击**确定**，即可播放CD。

欣赏VCD

1．将VCD盘装入CD-ROM驱动器。
2．出现VCD窗口时，双击**MPEGAV**文件夹。
3．双击DAT文件。
4．如出现**小心**窗口，则点击打开方式按键。
5．如出现**Windows**窗口，则指定**从列表中选择程序**后，点击**确定**。
6．选择**Windows Media Player**，点击**确定**，即可播放电影。

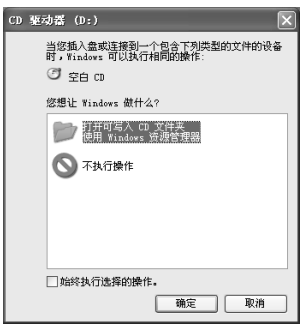
想在CD中记录数据（CD-RW）

如果您的计算机有 CD-RW 功能，则可以将数据复制至空白 CD，或者创建音频 CD。

参考 附加 CD 中提供了其它 CD 刻录程序。

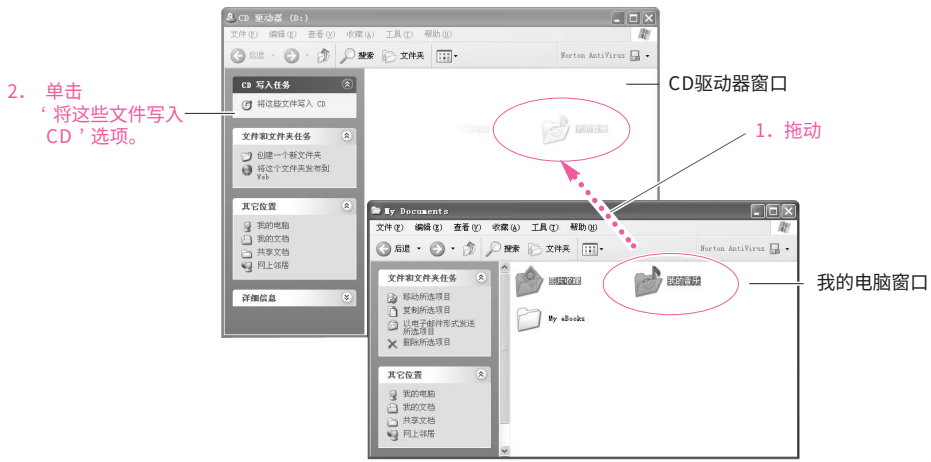
1. 将空CD放入CD驱动器。

2. 单击**打开可写入 CD 文件夹**，然后单击**确定**。此时将自动显示“ CD-ROM 驱动器 ”窗口。



3. 单击**开始>我的电脑**。

4．选择要复制的**文件夹**或**文件**拖动至CD驱动器窗口。
在CD驱动器窗口中选择**将这些文件写入CD（T）选项**。



5．出现CD记录向导即输入**CD名称**，单击**下一步**，即可复制数据。

6．结束复制即可显示完成的信息，同时打开CD驱动器。

参考

关于CD复制的详细说明
单击开始〉帮助和支持。在搜索栏中输入[CD复制]后，单击搜索键可获得详细的说明。

制作音频CD的方法
运行Windows Media Player单击“帮助”>“帮助项”。单击[Windows Media Player使用]使用CD〉制作CD〉要想制作CD]可获得相关的详细资料。

欣赏家庭影院

本产品支持 5.1 声道输出，这是家庭影院系统和 DVD 驱动器的基本功能。它可带来 3D 环绕立体声效果，并使画面更显逼真。

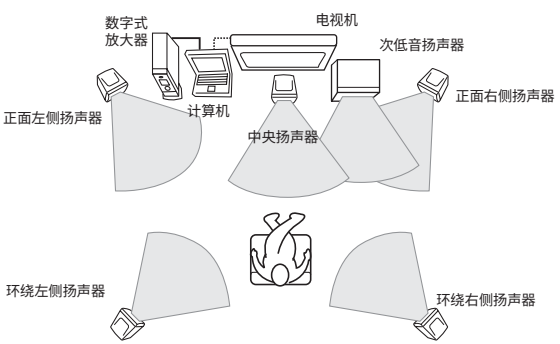
参考 家庭影院系统通常包含 TV、DVD、5.1 声道扬声器和数字式放大器，为您带来高分辨率屏幕 (MPEG2) 和 3D 环绕立体声效果（杜比 5.1 或 DTS）。使用家庭影院系统，您在家中就可象在电影院一样欣赏逼真的画面和音效。

要享受家庭影院系统，必须具有以下设备。

- 5.1 信道扬声器系统（放大器、扬声器和连接电缆） – 单独购买
- 计算机上的 DVD 驱动器和 DVD 播放程序
- 支持 5.1 信道的 DVD 标题 – 单独购买

■ 步骤 1. 将 5.1 信道扬声器系统连接到计算机上

1. 连接系统的 S/PDIF 插口和 5.1 声道放大器。
2. 将扬声器连接到放大器上。（有关扬声器的信息，请参见用户手册）
3. 要通过电视机观看，请连接电视机，并在 “ 显示属性 ” 中将当前显示设备更改为电视机。 （请参见第 6-8 页的 “ 连接到电视机 ”。）



■步骤 2. 配置计算机上的数字声音输出

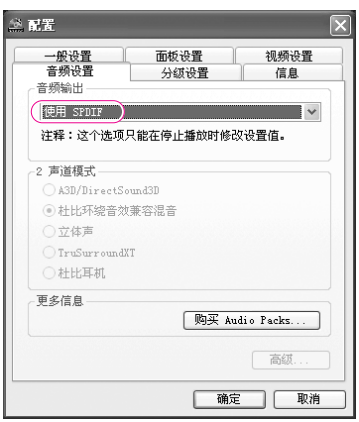
1. 单击**开始 > 控制面板 > 声音、语音和音频设备> 声音和音频设备**。
2. 在**音量**选项卡的 “ 设备音量 ” 字段中，单击**高级**。
3. 在[主音量]对话框中，单击**选项 > 高级控制**。此时在对话框底部会显示**高级**按钮。
4. 单击**高级**，选择 “ AC3 SPDIF ”，然后单击**关闭**。

■步骤 3. 启用 DVD 程序上的 S/PDIF 输出

使用 5.1 声道扬声器时，您必须通过单独附带的 DVD 安装 CD 来安装 Power DVD 程序，然后按照以下步骤更改设置：

1. 运行 Power DVD 并单击设置按钮。

2. 在音频选项卡上，将输出接口设置为 “ 使用 SPDIF ”。



现在，您可以使用 DVD title 来享受家庭影院。

注意 ： 要控制5.1声道扬声器的音量，请使用数字式放大器上的控制按钮（请参阅扬声器手册）。

使用存储卡插槽

通过存储卡插槽，可以使用 Memory Stick（或 Memory Stick Pro）和 SD（安全数字）卡。可以将 Memory Stick 和 SD 卡用作可移动磁盘，也可以使用它们传送计算机和任何数字设备（例如数码相机）之间的数据。

记忆棒

记忆棒 Pro

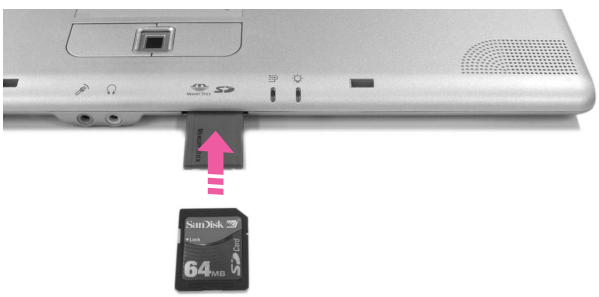
SD（安全数字）卡

注意 **使用 Memory Stick 和 SD 卡时的限制**

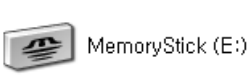
您只可以将记忆棒、SD 卡和记忆棒 Pro 用于存储数据。不支持版权保护功能。

■要插入并使用存储卡，请执行以下操作：

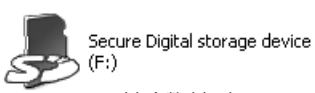
1. 将存储卡插入存储卡插槽。



2. 单击**开始 > 我的电脑**。此时会显示插入的存储卡。



记忆棒



SD（安全数字）卡

3. 您可以将数据写入存储卡。如果尚未格式化存储卡，请先格先化然后再使用。

注意：由于在搬动计算机时可能会很容易放错存储卡，因此请单独保存存储卡。

■ 要卸下存储卡，请执行以下操作：

1. 按下存储卡末端，轻轻往外提。
2. 卸下存储卡。

■ 要格式化存储卡，请执行以下操作：
您可以在执行格式化操作后使用存储卡。格式化存储卡的过程描述如下。

注意：由于格式化操作会删除存储卡中的所有数据，因此请确保存储卡中没有重要的数据后再进行格式化。

参考：**要保护存储卡中的数据，请执行以下操作：**
将记忆棒或 SD 卡的写保护弹片设置为“锁定”位置。

1. 单击**开始 > 我的电脑**。
2. 按下存储卡驱动器上的右触摸板按钮，然后从弹出式菜单中选择**格式化**。
3. 单击**开始**以开始格式化操作。

注意：要在计算机和其它数字装置（如数码相机）中使用存储卡，建议在数字装置中格式化存储卡。如果在计算机中格式化了存储卡，则可能必须在其它数字装置中再格式化一次，才能在数字装置中使用该存储卡。

参考：**使用记忆棒 Duo**
将Memory Stick Duo 插入到 Memory Stick Duo 适配器上，再将此适配器插到计算机的 Memory Stick 插槽上。

PCMCIA卡

在系统中安装PCMCIA卡，可添加各种功能。本系统支持的是16/32 bit、I/II型卡。

注意 **在使用 PCMCIA 插槽之前，请卸下插槽保护盖。**
按一下 PCMCIA 卡插槽的弹出按钮，以将它弹出。
再按一下该按钮以弹出插槽保护盖。

1. 将PCMCIA卡插入计算机侧面的卡槽中。

2. 插入卡后，Windows 将自动为该卡安装必需的驱动程序。如果 Windows 无法找到可用的驱动程序，则必须使用随卡附带的光盘来安装驱动程序。

参考 要卸下PCMCIA卡：
a. 双击任务栏中的 Safely Removes Hardware（ 安全地卸下硬件）图标。
b. 选择适当的PCMCIA卡，然后单击 Stop（停止）按钮。
c. 显示“ Safe to remove Hardware ”（可以安全地卸下硬件）窗口时，单击 OK（确定）。
d. 按一次PCMCIA卡插槽上的弹出按钮，该按钮将会弹出。
e. 按下突起的按钮，弹出 PCMCIA 卡

注意 您不能在系统的 PCMCIA 卡插槽中使用 ZV 卡和 PCMCIA III 卡。

使用 EasyBox

使用 EasyBox 程序可以轻松而方便地使用 Windows 的复杂功能。

了解 EasyBox

双击桌面上的 **EasyBox**( ) 图标。
(或选择 **开始 > 所有程序 > Samsung > EasyBox > EasyBox**。)

- **系统：** 可用的系统管理功能，包括磁盘碎片整理、删除不需要的文件/文件夹、计算机调度和系统还原。
- **BIOS：** 在基于窗口的模式下，可以恢复 BIOS 默认值并更改引导顺序。
- **桌面：** 桌面管理功能，包括更改字体大小、执行放大功能、设置开始菜单和管理任务栏上的快速启动图标。
- **安全性：** 可以在这里配置 Windows XP SP2 支持的安全性设置。 而且在连接到 Internet 时，可以更改防火墙设置的配置、Windows 自动更新和阻止弹出窗口。
- **附加提示：** 这是一个在进行系统管理时很有用的附加 Windows 功能的集合。 (提供 Windows 的快捷方式的描述，配置网络共享和打开的本地文件夹共享等。)

使用 EasyBox

这里将安全性管理功能作为一个示例来说明 Easybox 的功能。

■ 配置防火墙

Windows 防火墙禁止未授权的用户通过网络或 Internet 访问您的系统。

1. 单击 **开始 > 所有程序 > Samsung > EasyBox > EasyBox**。
2. 单击顶部菜单栏中的**安全性**。
3. 从左侧的**安全性**菜单中选择**Windows 防火墙设置**。
4. 选择**保护级别**。
5. 单击**应用**。

参考 ⋮ 单击**高级**按钮可以使用高级功能，包括例外和权限。

使用Samsung Smart Screen

使用Samsung Smart Screen 程序，根据需要排列桌面图标，实现有效管理。

1. 单击**开始>所有程序 > Samsung > Samsung Smart Screen**。

参考 当您第一次启动 Samsung Smart Screen 时，会出现一个对话框询问是否要在系统启动时运行这个程序。如果您选择**确认**，当您启动您的计算机时，程序将会自动启动。

2. 出现 Samsung Smart Screen。当您第一次运行该程序时，会显示水滴图像。

3. 要运行一个图标，单击一个水滴打开它，然后拖动一个图标到另一个水滴。

参考 **要回到Windows 桌面**
右击 Samsung Smart Screen，然后单击 **Windows 桌面**。显示 Windows 桌面。要回到 Samsung Smart Screen，双击工具栏上的( ) 图标。

要更改背景或外观
右击 Samsung Smart Screen，然后选择所需菜单项。

使用 Samsung Theme

“ Samsung Theme ” 是一款使用户能够轻松切换主题（桌面、登录屏幕和音效）的程序。

双击桌面上的 **Samsung Theme** ( ) 图标。

（或者依次选择**开始 > 所有程序 > Samsung > Samsung Theme > Samsung Theme**。）

“ 关闭 ” 按钮

“ 帮助 ” 按钮

将鼠标指针移至 “ Samsung 主题 ” 项上方，“ Samsung 主题 ” 随即在下面显示。

- **Samsung 主题** ： 切换到 “ Samsung 主题 ”（桌面、登录屏幕和启动时的音效）。
- **Windows XP 主题** ： 切换到 Windows XP 默认主题。
- **返回** ： 使主题恢复以前的状态。

使用 AVStation premium

参考 某些型号提供有 “ **AVStation premium** ”。

AVStation premium 是一款用于观看视频（图片、视频和影片）和收听音乐的集成多媒体程序。

选择**开始 > 所有程序 > Samsung > AVStation premium > AVStation premium**。

（或者，双击桌面上或 “ 通知区域 ” 中的 **AVStation premium** ( ) 图标。）

使用 AVStation Premium

■ AVStation Premium 模式

AVStation Premium 提供了 2 个模式：**Standard** 模式和 **Play** 模式。

“ Standard mode ” 屏幕

“ Play Mode ” 屏幕

- **Standard mode：** 可以使用 AVStation premium 的所有功能。
- **Play Mode：** 这种模式提供的用户界面比 “ 标准 ” 模式提供的用户界面要容易使用。在此模式中，不支持 “ 编辑/创建 ” 功能和 “ MOVIE EDITOR ” 菜单（请参见第 3-26 页）。

参考
- 本手册主要介绍使用 AVStation premium 的 “ Standard mode ” 的步骤。
- 本手册中的程序屏幕抓图可能因程序版本的不同而与实际软件中的程序屏幕抓图稍有不同。
- 有关详细的使用步骤，请参考联机帮助。

■ AVStation Premium 屏幕布局和菜单

AVStation Premium 的 “ Standard mode ” 屏幕采用以下布局。

AVStation Premium 的 “ Standard mode ” 由以下 4 个菜单组成。

- **MUSIC：** 使用此菜单，可以播放音乐文件或音频 CD，将音频 CD 复制到计算机以及刻录音频 CD。
- **PHOTO：** 使用此菜单，可以查看或编辑图片（图像），通过 “ 幻灯片演示 ” 查看图片，创建图册并将图册刻录到 CD。
- **MOVIE：** 使用此菜单，可以播放视频（影片）文件或 DVD/VCD 标题。（只能在安装 Power DVD 或 DVD 播放器程序后才能播放 DVD 标题。）
- **MOVIE EDITOR：** 使用此菜单，可以编辑影片文件。

参考

- 为了方便地处理多媒体文件，请将多媒体文件注册到库中。 （请参见第 3-25 页的 “ 注册文件 ”。）
- 要访问未注册到库中的文件，请选择 “ File ” > “ Open File ” 并选择文件。

■ 选择 AVStation Premium 菜单

要选择菜单，请从 “ 菜单选择栏 ” 中选择所需的菜单。

MUSIC

本节介绍播放音乐文件或音频 CD、将音频 CD 复制到计算机以及刻录音频 CD 的步骤。

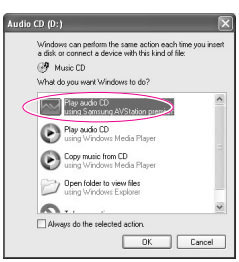
从 “ 菜单选择栏 ” 中选择 “ **MUSIC** ”。

■ 播放音乐文件

1. 双击左侧 “ 类别 ” 窗格中的**Music**并双击**All musics**。
2. 双击在底部屏幕出现的音乐文件进行播放。
   - **要播放多个音乐文件**，请选择音乐文件并单击**Add**。音乐文件将以添加顺序进行播放。

■ 播放音频 CD

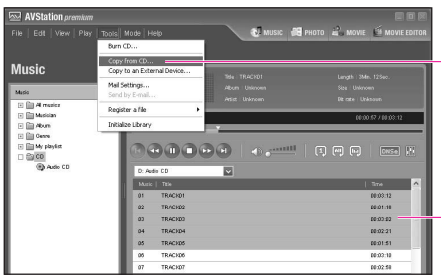
1. 将音频 CD 插入到 CD-ROM 驱动器中。
2. 当出现 “ 音频 CD ” 窗口时，选择 “ 使用 Samsung AVStation premium ” 并单击**OK**。然后，音频 CD 就被播放出来。
   - 要在 CD-ROM 驱动器中播放音频 CD，请双击 “ 类别 ” 中的 “ CD ”，然后在底部屏幕出现 “ 音频 CD ” 时双击**音频 CD**。



“ 音频 CD ” 窗口

■ 将音频 CD 复制到计算机

1. 将音频 CD 插入到 CD-ROM 驱动器中。
2. 当出现 “ 音频 CD ” 窗口时，请选择 “ 使用 Samsung AVStation premium ” 并单击**OK**。
3. 选择要复制到库的曲目，然后选择**Tools > Copy from CD**。
   - 要选择多个曲目，请在按键盘上 Shift 键或 Ctrl 键的同时选择曲目。



4. 从音频 CD 中复制所选的曲目。 当复制操作完成时，将出现 “ 复制已完成 ” 消息。已复制的曲目被保存在**我的文档 > AVStation Premium > 音乐 > CD 中的音乐**文件夹中。

■ 刻录音频 CD

1. 将一张空白 CD 插入到 CD-ROM 驱动器中。 当出现**CD 驱动器**窗口时，单击**取消**。
2. 选择**Tools > Burn CD**。

3. 选择**Burn Audio CD**并单击**Next**。
4. 双击左侧标题中的**Music**，然后双击**All musics**。
5. 从列表中选择音乐文件，然后单击**Add files from my PC to the CD burning list**( ) 按钮将所选文件移动到右侧 “ Burn Audio CD ” 窗口。 在添加了所有音乐文件后，单击**Next**。
6. 选择 CD Writer 并单击**Start**。 当出现 “ 刻录 CD ” 窗口时，单击**OK**创建音频 CD。

■ 创建播放列表

播放列表是已由用户创建的所选音乐文件的列表，以便以后可以播放所选的文件。

1. 从音乐类别中选择要包含在播放列表中的音乐文件，然后单击**Add**。
2. 在添加了所需的所有音乐文件后，单击**Save As Playlist**。
3. 输入新播放列表名，然后单击**OK**。
4. 当出现完成消息时，单击**OK**。

   将已创建的播放列表保存在 **C:\Program Files\Samsung\AVStation Premium\My Playlist** 文件夹中。

参考

播放一个播放列表

1. 单击位于 “ 库 ” 窗口底部的 “ Load Playlist ”
2. 选择一个播放列表，然后单击 “ OK ” 开始播放。

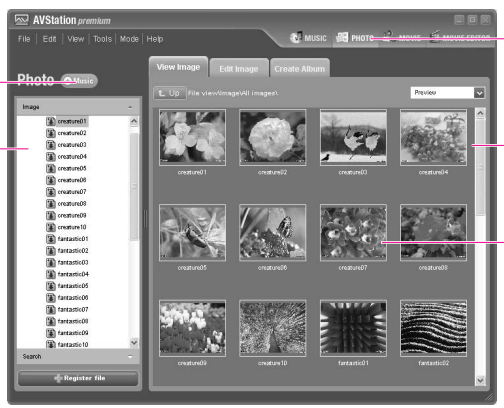
PHOTO

本节介绍查看图片（图像）、通过 “ 幻灯片演示 ” 查看图片、编辑图片、创建图册和将图册刻录到 CD 的步骤。

单击 “ 菜单选择栏 ” 中的 “ **PHOTO** ”。

■ 查看和编辑图片

1. 双击左侧 “ 类别 ” 窗格中的**Image**，然后双击**All Images**。
2. 图像文件显示在右侧 “ 图像 ” 窗口中。 要放大某个图像，请双击此图像文件。



MUSIC
在编辑图像时，可以收听 “ 我的播放列表 ” 或 “ 所有音乐 ” 中的音乐文件。

图像类别

“ PHOTO ” 菜单

“ 图像 ” 窗口

双击某个图像文件以放大此图像。

参考

查看图像列表

从位于缩放图像屏幕底部的菜单中选择 “ View Image List ”。

通过 “ 幻灯片演示 ” 或 “ 全屏 ” 查看图像

从位于放大图像屏幕底部的菜单中选择 “ Slide Show ” 或 “ Full Screen ”。

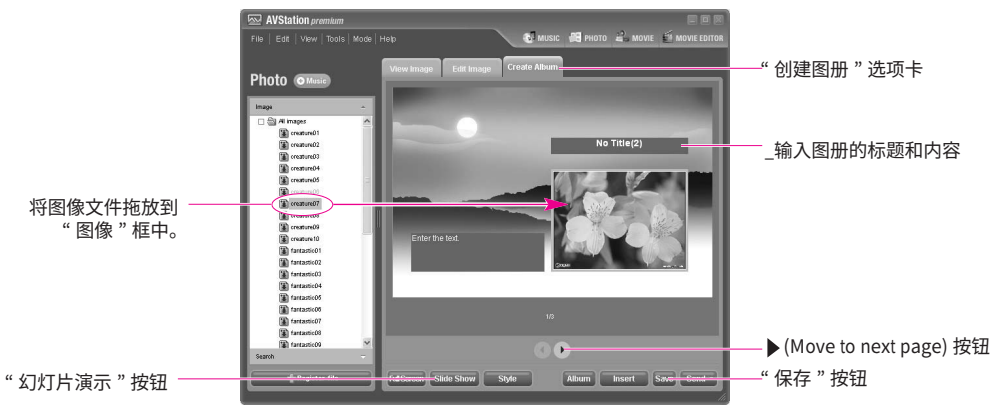
编辑图像

从位于放大图像屏幕底部的菜单中选择 “ Slide Show ” 或 “ Full Screen ”。

1. 选择要编辑的图像并选择 “ Edit Image ” 选项卡。
2. 使用 “ Shape/Edit/Effect ” 工具编辑图像，然后单击 “ Save ” 或 “ Save Copy ”。

■ 创建图册

1. 选择**Create Album**选项卡。
2. 选择图册封面样式，然后单击**Apply**将所选样式应用到图册封面。
3. 输入图册的标题和内容，插入一个图像，然后单击 ▶(Move to next page)。
   - 要插入图像，请将某个文件从 “ 类别 ” 拖放到 “ 图像 ” 框中。



4. 从左侧的 “ 所有图像 ” 类别中选择一个图像文件，并将此文件拖放到屏幕右侧的图册中。 输入要添加的文本。
5. 在完成创建图册后，单击**Save**以创建图册。

   已创建的图册被保存在 “ 我的文档 ” > “ AVStation Premium ” > “ 照片 ” > “ 照片图册 ” 文件夹中，并将显示在 “ 图册 ” 类别中。

   - **要查看图册**，请双击左侧 “ 类别 ” 窗格中的**Image**，然后双击**Album**。 单击 “ 图像 ” 窗口中的**Slide Show**以通过 “ 幻灯片演示 ” 查看图册内的图像。

■ 将图册刻录到 CD

1. 在左侧 “ 图册 ” 类别中，双击要刻录到 CD 的图册。
2. 将一张空白 CD 插入到 CD-RW 驱动器中。 当出现 “ CD 驱动器 ” 窗口时，单击**Cancel**。
3. 从位于 “ 图册 ” 窗口底部的菜单中选择**Send > Burn CD**。
4. 在 “ 刻录 CD ” 窗口中输入 CD 标题，然后单击**OK**将图册刻录到 CD 中。

MOVIE

本节介绍播放影片文件或 DVD/VCD 标题的步骤。

单击 “ 菜单选择栏 ” 中的 “ **MOVIE** ”。

■ 播放影片

1. 双击左侧 “ 类别 ” 窗格中的**Movie**，然后双击**All movies**。
2. 双击影片文件进行播放。

参考

您可以在 “ View ” 菜单中调整屏幕大小。

播放 DVD 标题

要播放 DVD 标题，请先安装 DVD '**Power DVD**' 播放器软件。

1. 将一个 DVD 标题插入到 DVD 驱动器中。
2. 当出现 “ 选择工作 ” 窗口时，选择 “ 使用 Samsung AVStation premium ”，然后单击 “ OK ” 播放 DVD 标题。

   如果 DVD 未自动播放或 DVD 标题位于 DVD 驱动器中，请双击 “ DVD / VCD ” 类别中的 DVD 标题。

播放 VCD 标题

1. 将 VCD 标题插入到 CD 驱动器中。
2. 双击 “ DVD / VCD ” 类别中的 VCD 标题。

Movie Editor（编辑影片）

本节介绍编辑影片的步骤。

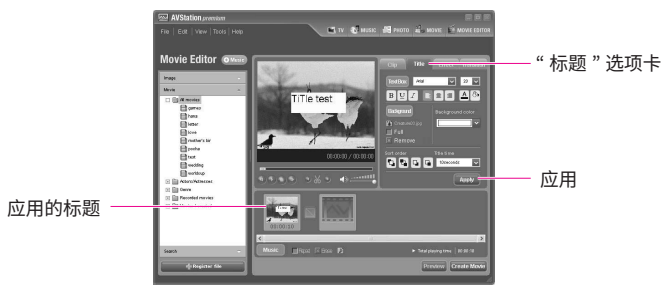
单击 “ 菜单选择栏 ” 中的 “ **MOVIE EDITOR** ”。

■ 编辑影片

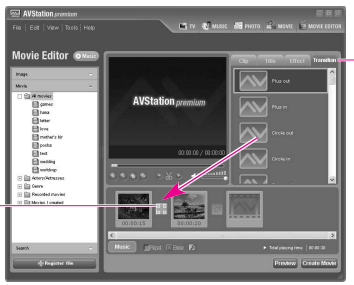
下面介绍合并两个影片文件的步骤和在影片之间插入转换效果的步骤。

1. 单击**MOVIE EDITOR**。 一个新项目将打开。
2. 双击左侧 “ 类别 ” 窗格中的**Movie**，然后双击**All movies**。
3. 将一个影片文件拖放到 “ 情节提要 ”。 当 “ 情节提要 ” 出现在右侧窗格时，将另一个影片文件拖放到此 “ 情节提要 ”。

- **要输入标题，请执行下列操作：** 单击 “ Title ” 选项卡中的 “ Text Box ”，在屏幕上创建一个文本框，输入标题，然后单击 “ Apply ”。 此标题将被插在 “ 情节提要 ” 的开始位置。



- **屏幕效果：**从“ Effect ”选项卡中选择一个效果，然后将所选的效果拖放到“ 情节提要 ”中的影片上以应用此效果。
- **转换：**从“ Transition ”选项卡中选择一个转换效果，然后将所选的效果拖放到“ 情节提要 ”中的影片上以应用此转换效果。



- **背景音乐：**单击“ Music ”并选择音乐文件以将背景音乐应用到影片文件。

4. 当完成编辑影片时，单击**Create Movie**，然后单击**OK**作为影片文件创建已编辑的影片。

   已编辑的影片被保存在“ 我的文档 ”>“ AVStation Premium ”>“ 影片 ”>“ 已编辑的影片 ”文件夹中，并显示在“ 我的影片 ”类别中。

■ 注册文件

通过将多媒体文件注册到库中，可以轻松地访问和管理这些文件，因为这些文件将出现在屏幕左侧相应的“ 音乐 ”、“ 图像 ”、“ 影片 ”类别中。

下面作为示例介绍将整个文件夹注册到库的步骤。

1. 单击位于屏幕底部的**Register File**。
2. 单击**Add by folder**，选择要注册的文件夹，然后单击**OK**。
3. 在注册完成后，单击**OK**。

   已注册的多媒体文件夹将显示在库的音乐、图像或视频类别中。

参考 ⋮ 要播放未注册到类别中的文件，请选择“ File ”>“ Open File ”并选择文件。

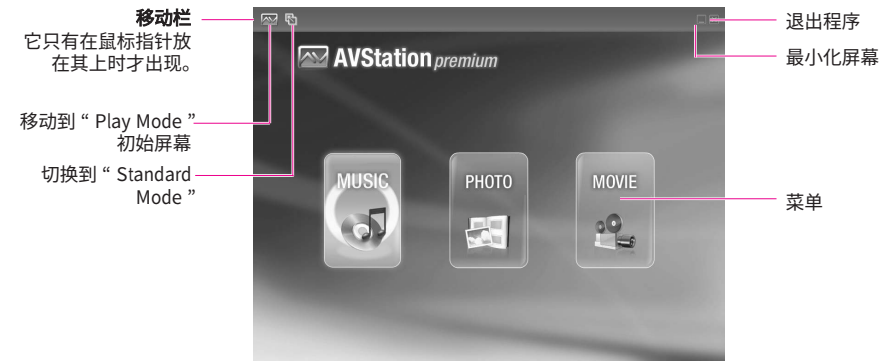
使用 “ Play Mode ”

本节介绍如何使用 AVStation Premium 的 “ 播放模式 ”。

要使用 “ 播放模式 ”，请在 “ 标准模式菜单栏 ” 中选择 “ **Mode > Play Mode** ”。

■ “ Play Mode ” 屏幕布局

AVStation premium 的 “ Play Mode ” 的初始屏幕采用下列布局。



■ MUSIC

下面将介绍播放音乐文件或音频 CD 的步骤。

在 “ 播放模式 ” 的初始屏幕中双击 “ **MUSIC** ”。

参考

播放音乐文件

1. 从左侧 “ 类别 ” 窗口中双击类别。
2. 双击右侧 “ 库 ” 窗口中的音乐文件。 音乐将播放出来。

播放音频 CD

1. 将音频 CD 插入到 CD-ROM 驱动器中。 “ 音频 CD ” 将显示在 “ 库 ” 窗口中。

   要在 CD-ROM 驱动器中播放音频 CD，请双击类别中的 “ CD ”。
2. 双击 “ 库 ” 窗口中的 “ 音频 CD ”。 CD 的曲目将显示出来。
3. 双击一个曲目进行播放。

要收听所有曲目，请执行以下操作

从 “ 媒体播放控制 ” 按钮中选择 “ 播放所有曲目 ”。

■ PHOTO（查看图片）

下面将介绍查看图片（图像）的步骤和通过 “ 幻灯片演示 ” 查看图片的步骤。

1. 在 “ 播放模式 ” 的初始屏幕中双击**PHOTO**。
2. 单击左侧 “ 类别 ” 窗格中的**All Images**，然后双击 “ 库 ” 窗口中的某个图像文件以放大此图像。

“ 类别 ” 窗口

“ 库 ” 窗口

MUSIC
在工作时，您可以收听 “ 我的播放列表 ” 或 “ 所有音乐 ” 中的音乐文件。

参考

通过 “ 幻灯片演示 ” 或 “ 全屏 ” 查看图像

从位于缩放图像屏幕底部的菜单中选择 “ Slide Show ” 或 “ Full Screen ”。

■ MOVIE（播放影片）

下面将介绍播放影片文件或 DVD/VCD 标题的步骤。

1. 在 “ 播放模式 ” 的初始屏幕中双击**MOVIE**。
2. 单击左侧 “ 类别 ” 窗格中的**All movies**，然后双击右侧窗格中的影片文件。此影片文件将被播放出来。

“ 类别 ” 窗口

“ 库 ” 窗口

MUSIC
在工作时，您可以收听 “ 我的播放列表 ” 或 “ 所有音乐 ” 中的音乐文件。

参考

播放 DVD 标题

1. 将 DVD 标题插入到 DVD 驱动器中。
2. 当出现 “ 选择工作 ” 窗口时，选择 “ 使用 Samsung AVStation premium ”，然后单击 “ OK ” 播放 DVD 标题。

   如果 DVD 未自动播放或 DVD 标题位于 DVD 驱动器中，请双击 “ DVD / VCD ” 类别中的 DVD 标题。

播放 VCD 标题

1. 将 VCD 标题插入到 CD 驱动器中。
2. 双击 “ DVD / VCD ” 类别中的 VCD 标题。

使用 AVStation now

AVStation now 是一款无需打开计算机就可观看视频（图片、视频和影片）和收听音乐的集成多媒体程序。

参考 ⋮ 某些型号提供有 “ **AVStation now** ”。

使用 AVStation now

下面将介绍如何启动 AVStation 和 AVStation 功能。

参考 ⋮
- 使用 AVStation now 的步骤类似于使用 AVStation premium 的 “ Play Mode ” 的步骤。
- AVStation now 只支持播放器和查看功能。 要将文件注册到库，请使用 AVStation premium 的注册功能。

■ 启动 AVStation now

参考 ⋮ 只能在计算机关闭或处于最大省电模式时使用 AVStation now（请参见第 5-2 页）

通过完成以下两个步骤之一可以启动 AVStation now。

- 单击 “ **AVStation now** ” 按钮。
- 单击 “ **AVStation now DVD** ” 按钮。
  （如果 DVD/VCD 在 DVD 驱动器中，则直接播放影片。）

■ 退出 AVStation now

1. 按 <**Esc**> 键移动到 AVStation now 的初始屏幕。
2. 按初始屏幕中的 <**Esc**> 键。
   或使用键盘上的方向键选择 **Exit**，然后按 <**Enter**> 键。
3. 在 “ 退出 ” 窗口中选择 **Exit**，然后按<**Enter**>。

参考 ⋮ **在使用 AVStation now 时引导并使用计算机**
从 “ 退出 ” 窗口中选择 <Go Window>。 您的计算机将启动。

■ AVStation now 菜单

AVStation now 由以下 3 个菜单组成。

- **MUSIC :** 使用此菜单，可以播放音乐文件或音频 CD。
- **PHOTO :** 使用此菜单，可以查看图片（图像）和通过 “ 幻灯片演示 ” 查看图片。
- **MOVIE :** 使用此菜单，可以播放视频（影片）文件或 DVD/VCD 标题。

使用 AVStation now

下面将介绍使用 AVStation now 的步骤。

■ “ 移动 ”、“ 选择 ” 和 “ 运行 ” 菜单

可以只通过键盘来使用 AVStation now。

- **移动菜单或项**

  通过键盘上的 “ **方向** ” 键可以移动菜单或项。

- **选择或运行菜单或项**

  移动到一个菜单或项并按键盘上的 <Enter> 键。

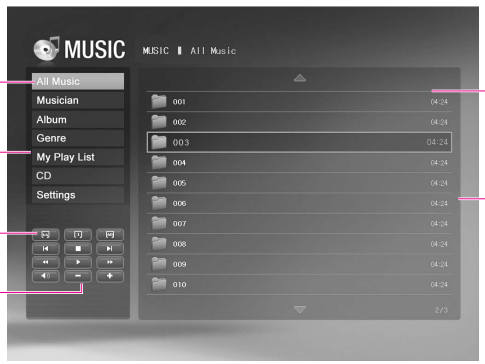
- **返回到上一个屏幕**

  按键盘上的 <Esc> 键或 <Backspace> 键。

■ MUSIC

下面将介绍播放音乐文件或音频 CD 的步骤。

1. 选择**MUSIC**菜单，然后选择一个类别。 例如，可以使用方向键选择**All Music**。
2. 使用右方向键移动到 “ 库 ” 窗格中要播放的音乐文件，然后按 <**Enter**> 键。



“ 重复 ” 按钮
曲目、全部曲目、随机

MUSIC
在工作时，您可以收听 “ 我的播放列表 ” 或 “ 所有音乐 ” 中的音乐文件。

参考

“ 媒体播放控制 ” 按钮

在音乐文件正在播放时，只能使用 “ 媒体播放控制 ” 按钮。

播放多个曲目

1. 播放音乐文件。
2. 将焦点移到左侧 “ 类别 ” 窗格，然后选择 “ Play All ” 按钮。

播放音频 CD

1. 将音频 CD 插入到 CD-ROM 驱动器，然后从 “ 类别 ” 窗格选择 “ CD ”。
2. 在右侧 “ 库 ” 窗格中，移动到要播放的曲目，然后按 <Enter> 键。

■ PHOTO

下面将介绍查看图片（图像）的步骤和通过 “ 幻灯片演示 ” 查看图片的步骤。

1. 选择**PHOTO**菜单，然后移动到**All Photo**类别。
2. 使用右方向键移动到 “ 库 ” 窗格中的图像文件，然后按 <**Enter**> 键。
   所选的图像文件将被放大。

所有图像

“ 类别 ” 窗格

“ 媒体播放控制 ” 按钮

MUSIC

在工作时，您可以收听 “ 我的播放列表 ” 或 “ 所有音乐 ” 中的音乐文件。

图像文件

“ 库 ” 窗格

参考

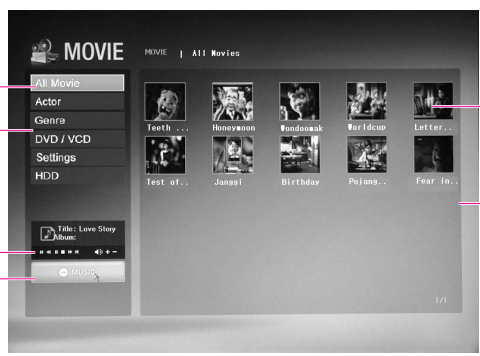
通过 “ 幻灯片演示 ” 或 “ 全屏 ” 查看图像

从位于放大图像屏幕底部的菜单中选择 “ Slide Show ” 或 “ Full Screen ”，然后按 <Enter> 键。

■ MOVIE

下面将介绍播放视频（影片）文件或 DVD/VCD 标题的步骤。

1. 选择**MOVIE**菜单，然后选择类别。 例如，可以使用方向键选择**All Movies**。
2. 使用右方向键移动到 “ 库 ” 窗格中的影片文件，然后按 <**Enter**> 键。
   将播放所选的影片。



所有视频

“ 类别 ” 窗格

“ 媒体播放控制 ” 按钮

MUSIC

在工作时，您可以收听 “ 我的播放列表 ” 或 “ 所有音乐 ” 中的音乐文件。

视频文件

“ 库 ” 窗格

参考

播放 DVD/VCD 标题

将 DVD/VCD 标题插入到 DVD-ROM驱动器中，然后从 “ 类别 ” 窗格中选择 “ DVD/VCD ”。

稍后，将播放 DVD/VCD 标题。

使用 DVD/VCD “ 播放控制 ” 按钮

要在播放 DVD/VCD 标题时使用 “ 播放控制 ” 按钮，请按键盘上的 <Space Bar>。

播放 VCD 时 “ 播放控制 ” 显示消失，但在播放 DVD 时它未有消失。 要隐藏 “ 播放控制 ” 显示，请再次按 <Space Bar> 键。

■ 提示

• 使用库（文件）

AVStation Now 可以使用 AVStation Premium 的库。

要使用 AVStation Now 中的库，请在 AVStation Premium 中注册库。 （请参见 AVStation premium 中的 “ 注册文件 ”。）

• HDD 类别

您可以播放每个菜单的 HDD 类别中硬盘驱动器上的未注册文件。

■ 注意

• 请不要删除 Recovery Solution 程序。

删除 Recovery Solution 程序还将删除 AVStation Now。 删除了此程序后，不能重新安装它，因此应小心不要删除此程序。

• 不能使用另外创建的播放列表。

除 AVStation now 中随 AVStation premium 提供的播放列表外，不能使用另外创建的播放列表。

• AVStation Now 不支持的影片文件或影片标题

要播放 AVStation Now 不支持的影片文件或影片标题，请在引导计算机后使用 AVStation Premium。

• 使用 PHOTO/MOVIE 菜单无法预览的一些情况

1. 当在 AVStation Premium 中未创建 “ 预览 ” 时

   （当在 AVStation Premium “ 全屏模式 ” 下选择 “ PHOTO/MOVIE ” 菜单并在 “ 库 ” 窗格中查看预览时，就为照片或影片创建了一个 “ 预览 ”。）

2. 当 AVStation premium 不支持照片或影片格式时。

使用 Samsung Update Plus

Samsung Update Plus 是一款检查安装在 Samsung 计算机上的 Samsung 软件和驱动程序，并将其更新到最新版本的软件。 要使用 Samsung Update Plus，必须将您的计算机连接到 Internet 上。

■ 要更新 Samsung 软件和驱动程序，请执行以下操作：

1. 选择 **开始 > 所有程序 > Samsung > Samsung Update Plus > Samsung Update Plus** 。

参考
- 如果这是您第一次运行此程序，则会出现一个窗口，询问您是否同意窗口中的协议。
- 单击 “ 同意 ” 以使用此软件。

2. 单击**搜索并安装更新程序**，然后单击**搜索更新**按钮。

3. 如果有您的计算机可用的软件或驱动程序的更新程序，则会列出可用的更新程序。从列表中选择所需的更新程序，然后单击 “ 安装更新 ” 开始更新。

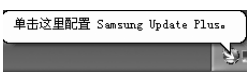
（屏幕上的更新程序列表因计算机型号而异。）

参考 **必须单独安装的更新程序。**

如果您选择必须单独安装的更新程序，则会出现一条消息，将此信息通知给您。按照说明消息正确地进行安装。

参考 **自动更新程序项显示**

默认情况下，您的计算机被配置为自动搜索更新程序。 如果有新的可用的更新程序，则会在通知区域进行通知。 单击通知区域的气球帮助图标。 您将在此找到可用的最新更新程序。



要更改自动更新设置，请单击图 2 中的 “ **自定义** ” 按钮并更改设置。

: Samsung Update Plus 不为另外安装的软件和设备驱动程序提供更新程序。

使用 Smart Parking（仅适用于某些型号）

在您移动时或在室外使用计算机时，使用 Smart Parking 程序有助于保护 HDD 免受冲击。

注意

此功能是出厂时的选项，它只支持特定类型的硬盘驱动器。
有关支持型号的详细信息，请参见产品供应商的详细型号规范。

尽管 Smart Parking 有助于保护 HDD 免受外部冲击，但它不会始终完全保护 HDD 免受冲击。请始终备份重要的数据。

参考

在打开计算机时，Smart Parking 程序会自动启动。要在程序终止后再次手动启动程序，请双击桌面上的 **Smart Parking** 图标 ( )。

1. 右击任务栏上的 **Smart Parking** 图标 ( ) 并选择**运行**。
2. 选择要使用的模式，然后单击**确定**按钮。Smart Parking 将启动。

参考

插图根据 Smart Parking 运行情况而变化，如下所示：

• Smart Parking 在监控 HDD

• Smart Parking 在暂停 HDD

• Smart Parking 被终止

- **常规模式：** 在常规运行环境中使用计算机检测到轻微冲击时，短时间暂停 HDD。
- **公共交通模式：** 在通过公共交通移动时，如果使用计算机时检测到的冲击超过常规模式，则短时间暂停 HDD。
- **停止：** 禁用 Smart Parking。

第四章

互联网上漫游

在本章学习上网方法。

上网

上网的方法有很多种。可根据用户的环境和系统配置，选择适合自己的上网方式。

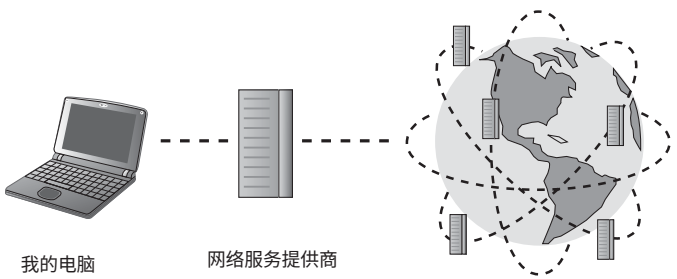
方法1： 利用调制解调器和电话线上网
应向网络服务提供商（ISP）申请。

方法2： 利用超高速通信网上网
应向高速通信网服务提供商申请配备所需设备。

方法3： 利用有线LAN上网。
利用办公室或建筑物内安装的LAN网络线。

方法4： 利用无线LAN上网
在支持无线LAN有AP（Access Point）的场所，没有电话线或网线也可以上网。

参考 ⋮ 本系统根据型号，支持调制解调器/LAN或无线LAN。



利用调制解调器上网

1. 将电话线连接至调制解调器端口。注意不要连接在按键电话专用线上。

2. 为了上网使用E-MAIL，须委托互联网服务提供商（ISP: Internet service provider）。

注意
- 有关帐户的信息，请咨询ISP公司。
- 上网时间及如何下线，请咨询ISP公司。若不及时断开，电话费用会增加

为有线局域网连接配置网络环境设置

有线局域网环境是指可以使用公司局域网或宽带调制解调器连接到互联网的环境。

1. 将网络（LAN）电缆连接至LAN端口。

2. 单击**开始**〉**控制面板**。

3. 在[控制面板]上单击 ‘ **网络和Internet连接** ’。

4. [网络和Internet连接]中单击**网络连接**。

5. 用鼠标指针选择[网络连接]中的 **本地连接**，单击触摸板右键。
   此时显示菜单，选择其**属性**。

6. 在 “ 局域网连接属性 ” 窗口的 “ 常规 ” 选项卡中，检查 “ 连接设备 ” 字段是否包含 **Broadcom 440x 10/100 集成控制器**或 **Broadcom NetLink (TM) 千兆以太网**。

7．**此连接使用下列项目** 中选择‘ Internet协议（TCP/IP）’，单击其 **属性**。

参考 ⋮ 在以上屏幕中，可以通过单击安装按钮添加必要的网络组件。

8．[Internet协议（TCP/IP）属性]**常规**中输入自己的IP和DNS服务器名称。如果使用DHCP，就单击‘ 自动获得IP地址 ’和‘ 自动获得DNS服务器地址 ’。

参考 ⋮ 关于IP地址等请向超高速通信网负责人或有关网络管理人员咨询。

9． 完成[Internet协议（TCP/IP）属性]注册，单击**确定**。

使用Samsung Network Manager

使用Samsung Network Manager 配置网络设置。

您可以按照以下步骤使用这个程序。

- 您可以根据网络位置比如办公室和家，保存网络设置（包括IP 地址）。当您变换位置时，只需选择一个网络位置，网络设置将随之自动更改。
- 您可以轻松地找到您现在的 IP。

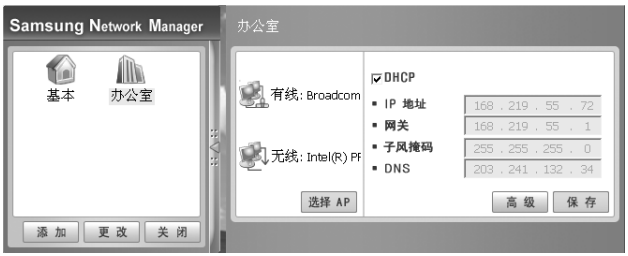
■ 配置网络设置

1. 将 LAN 电缆连接到计算机的 LAN 端口。
2. 双击桌面上的**Samsung Network Manager**图标。

   或者单击**开始> 所有程序 > Samsung Network Manager > Samsung Network Manager**。
3. 当您正使用 DHCP 时，可用的 IP 地址可显示在状态对话框中。单击**更改**。

4. 单击**添加**，接着单击**选择图标**，然后选择一个图标。在**新名称**字段里输入一个位置名称，然后单击**确定**。

5. 显示新位置图标，接着显示详尽的对话框。检查您的 IP 然后单击**关闭**。网络设置则被保存。



参考

要配置除目前位置外的其他位置的网络设置，单击位置图标然后配置每一个网络设备。如果您使用 DHCP，选择“ DHCP ”复选框然后单击**保存**。

如果您正使用静态 IP，清除“ DHCP ”复选框，输入适当的网络设置然后单击**保存**。

要知道IP 地址，可询问 ISP 或者网络管理员。

■ 更改网络位置

您可以按照以下步骤更改网络位置。

1. 将 LAN 电缆连接到计算机的 LAN 端口，双击桌面上的 **Samsung Network Manager** 图标。

参考

如果您上一个位置使用的是静态 IP，上一个静态 IP 地址将显示在状态对话框中。

2. 单击**更改**，选择一个位置图标然后单击**更改**。

比如：更改到办公室

3. 在“ 是否要更改位置设置？ ”对话框中，单击**确定**。
4. 当网络位置更改后，相应的位置图标会显示颜色，接着显示详尽的对话框。在详尽的对话框中的右区，显示网络设置。
5. 单击**关闭**，则关闭对话框。

■ 要共享 Internet 连接，请执行以下操作

通过 “ Internet 连接共享 ”，即使您的计算机没有直接连接到 Internet 上，也可以通过连接到已连接到 Internet 的计算机来使用 Internet。

您可以设置服务器（即直接连接到 Internet 的计算机，它提供 “ Internet 连接共享 ” 服务）和客户端（即使用 “ Internet 连接共享 ” 服务的计算机）。

– 要配置服务器，请执行以下操作

1. 连接网络 (LAN) 电缆，然后双击桌面上的 Samsung 网络管理器图标。
2. 单击**配置 Internet 共享请单击此处**。
3. 这些计算机由图标表示。 单击服务器计算机。

选择您计算机的位置。将鼠标指针放在计算机图标上以查看此计算机的简短描述。

4. 在服务器中，选择直接连接到 Internet 的设备。

参考
- 如果您选择**使用防火墙**，则可以使用 Windows 防火墙。
- 如果要使用外部调制解调器，则选择连接到外部调制解调器的网卡。

5. 将显示连接到服务器和客户端的网络类型。选择网络类型，然后单击**确定**。
6. 您的配置将显示出来，如**Internet 连接**、**使用防火墙**、**家庭网络连接**等。请确认您的配置并单击**确定**开始**Internet 连接共享**设置。
7. 配置服务器和客户端之间的连接。

   如果这是一个无线连接，则出现**无线网络连接属性**窗口和**无线连接设置指南**窗口。

   按照**无线连接设置指南**窗口的消息设置无线网络。

8. 当前位置显示为一个服务器。 服务器配置已完成。

– 要配置客户端，请执行以下操作

1. 1. 连接网络 (LAN) 电缆，然后双击桌面上的 Samsung 网络管理器图标。
2. 单击**配置 Internet 共享请单击此处**。
3. 这些计算机由图标表示。 单击客户端计算机。
4. 选择要连接到服务器的网络并单击**确定**。

   如果这是一个无线连接，则将出现**无线网络连接属性**窗口和**无线连接设置指南**窗口。

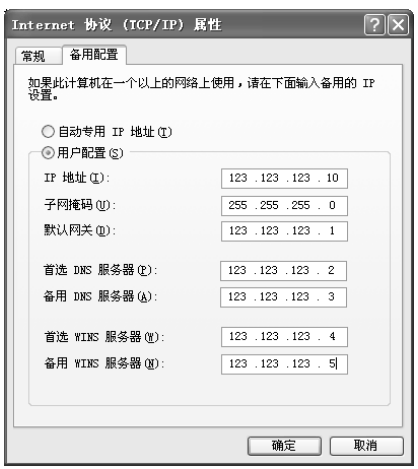
   按照**无线连接设置指南**窗口的消息设置无线网络。
5. 当前位置显示为一个客户端。 客户端配置已完成。

同时使用 DHCP 和静态 IP

当选择 DHCP 或静态 IP 寻址用于网络时，您可以使用可同时配置 DHCP 和静态 IP 的替代设置，以便在无需重新配置的情况下连接网络。

参考 ⋮ 只有当您的操作系统是 Windows XP 时，才提供此功能。

1. 单击**开始 > 控制面板 > 网络和 Internet 连接 > 网络连接 > 本地连接**，按触控板右键，然后选择**属性**。
2. 选择 **Internet 协议 (TCP/IP)** 项，然后单击**属性**。
3. 在**备用配置**选项卡中，单击**用户配置**，然后为以下各项输入适当的值：(IP 地址, 子网掩码, 默认网关, 首选和备用 DNS 服务器, 首选和备用 WINS 服务器)



4. 完成配置后，单击**确定**。

   现在，您可以分别使用 DHCP 和静态 IP 来连接网络。

为无线网络 (WLAN) 配置网络环境设置

无线网络（无线 LAN）环境是指家里或小办公室中的多台计算机之间可通过无线 LAN 装置进行通信的网络环境。

当一个计算机到计算机的网络建立，一台未连接到互联网上的计算机可以通过访问另一台已连接到互联网的计算机的方式共享互联网。

（请参见第 4-8 页 “ 要共享 Internet 连接，请执行以下操作 ”）

注意

本节中的说明包含 Intel(R) PRO/无线 2200BG 网络连接（下文称为 11g 卡）、Intel(R) PRO/无线 2915ABG 网络连接（下文称为 11a/g 卡）和 Airgo Networks True MIMO (tm) 无线适配器（下文称为 MIMO 卡）。

无线 LAN 卡是可选的。无线 LAN 卡的型号由相关产品确定。

要查看已安装的无线 LAN 卡，请单击 “ 开始 ” > “ 控制面板 ” > “ 性能和维护 ” > “ 系统 ” > “ 硬件 ” 选项卡> “ 设备管理器 ”。

以安装有 Windows XP Service Pack 2 的计算机为基础说明无线 LAN 连接设置。

对于安装有 Windows XP 的计算机的无线 LAN 设置，建议使用 Windows XP 提供的默认设置。
要使用无线 LAN 卡制造商提供的软件进行设置，请参见第 4-19 页 “ 通过无线 LAN 设置程序使用无线网络 ”。MIMO 卡不提供额外的无线 LAN 程序。

要使用无线网络，必须使用 “ 无线 LAN 打开/关闭 ” 按钮打开无线 LAN 功能。（请参见第 1-11 页）

无线网络连接可分为两类：

1) 访问点

您可以连接到 AP 以使用网络。这可能只适用于配备了 AP 的环境。（请参见第 4-12 页 “ 连接到访问点 (AP) ”）

参考

什么是访问点 (AP)？

访问点是指接通有线 LAN 和无线 LAN 的网络装置，它相当于有线网络的无线集线器。可以将多台安装了无线 LAN 的计算机连接到 AP。

2) 计算机到计算机（特定）

它还称为对等网络或特定网络。

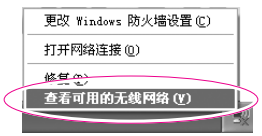
在计算机到计算机无线网络中，可以通过无线方式连接两台或两台以上的配备了无线 LAN 模块的计算机。（请参见第 4-13 页 “ 连接到计算机到计算机网络 ”。）

连接到访问点 (AP)

本节描述如何连接到 AP。连接到 AP 后，就可以使用网络。

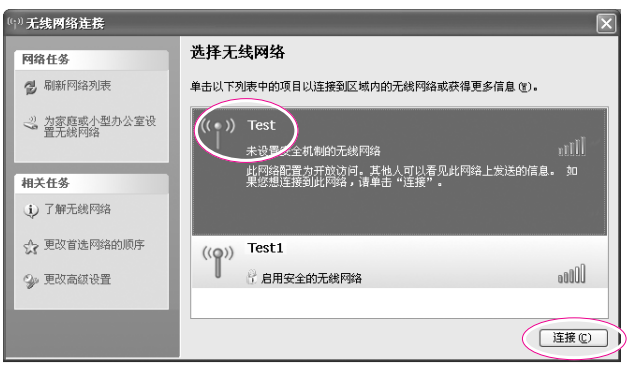
参考 欲知有关详情，如网络密钥（密钥），请与您的网络管理员联系。

1. 在任务栏的**无线网络连接** (图标) 图标上单击鼠标右键，然后选择**查看可用的无线连接**。



2. 选择一个要连接到的 AP（例如 Test）并单击**连接**。

   对于要连接到的接入点，如果存在配置好的网络密钥，则将出现“ 输入网络密钥 ”窗口。在此窗口中输入“ 网络密钥 ”，然后单击“ 连接 ”按钮。



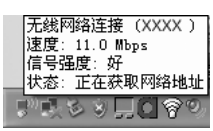
参考

如果没有为所选的 AP 定义网络密钥，则单击“ 链接 ”会显示警告消息框。 然后，再次单击此框中的“ 连接 ”。

当在 AP 中显示了**已连接上**时，就可以访问此网络了。

参考 **检查连接状态。**

将鼠标指针放在任务栏的**无线网络连接** (图标) 图标上，此时将显示连接状态。



连接到计算机到计算机网络（对等网络或特定网络）

在计算机到计算机无线网络中，可以通过无线方式连接两台或两台以上的配备了无线 LAN 模块的计算机。

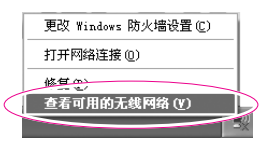
使用这种方法，未连接到互联网的计算机可以通过另外一台连接到互联网的计算机共享互联网。（请参见第 4-8 页 “ 要共享 Internet 连接，请执行以下操作 ”）

您可以通过遵循以下步骤来进行连接：

- 步骤 1. 在计算机上设置计算机到计算机网络。
- 步骤 2. 从其它计算机连接到配置好的计算机。

■ 步骤 1. 设置计算机到计算机网络

1. 在任务栏的**无线网络连接** ( ) 图标上单击鼠标右键，然后选择**查看可用的无线连接**。

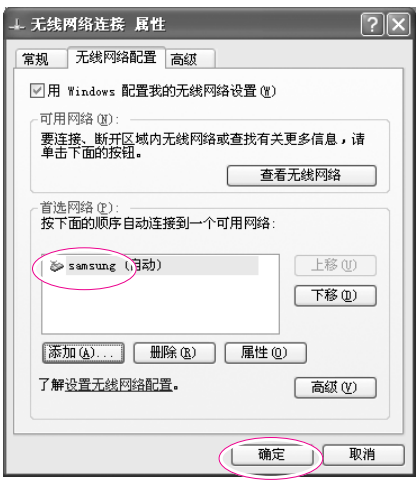


2. 单击**更改首选网络的顺序**。

3. 在“ 无线网络 ”选项卡上单击**高级**。
4. 撤消选定“ **自动连接到非默认网络** ”复选框（如果选定了此复选框）。
   选择“ **仅计算机到计算机（特定）** ”，然后单击关闭。
5. 在“ 无线网络 ”选项卡上单击**添加**。
6. 输入网络名称（如 samsung），然后撤消选择“ **自动为我提供此密钥** ”。在“ 网络密钥 ”字段中输入加密密钥，然后单击**确定**。

参考 要避免非法用户擅自连接网络，最好配置网络密钥（加密密钥）。网络密钥包括 5 ~ 13 个字母数字字符（如 magic），或者 10 ~ 26 个十六进制数（十六进制数由数字 '0' 至 '9' 或字母 'a' 至 'f' 表示）。

7. 检查以确保配置的网络名称（如 samsung）是在“ 首选的网络名称 ”中，然后单击**确定**。

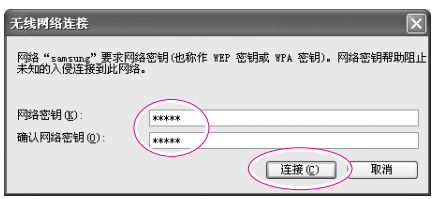


现在已经完成了无线网络设置。

■ 步骤 2. 连接至配置好的计算机。

1. 在任务栏的无线网络连接 ( ) 图标上单击鼠标右键，然后选择**查看可用的无线连接**。
2. 选择在 “ 连接到计算机到计算机网络（对等网络或临时网络）” 中指定的无线网络名称（例如 samsung），并单击**连接**。

3. 在网络密钥框中输入密钥并单击**连接**。

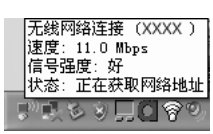


参考 ⋮ 如果没有在第 4-13 页的“ 连接到计算机到计算机网络（对等网络或临时网络）” 中配置网络密钥，则只单击**连接**即可，无需键入任何字母。

这两台计算机已连接，并能够互相通信。当连接无线网络时，系统在 “ 网络连接 ” 窗口的所选网络中显示**已连接上**。

参考 ⋮ **检查连接状态。**

将鼠标指针放在任务栏的**无线网络连接** ( ) 图标上，此时将显示连接状态。



使用无线 LAN 设置程序来设置无线网络（适用于 11a/g 和 11g 卡）

当您的计算机操作系统不是 Windows XP，您应该使用另外的无线 LAN 安装程序(PROSet) 安装无线网络。

要使用无线网络连接，请完成以下过程。

- 步骤 1. 安装无线 LAN 配置程序 (PROSet)。
- 步骤 2. 通过无线 LAN 配置程序配置无线网络设置。

■ 步骤 1. 安装无线 LAN 配置程序 (PROSet)

您可以遵循在插入系统软件 CD 时自动显示的指示来安装无线 LAN 客户管理员程序。将系统软件 CD 插入 CD-ROM 驱动器，然后安装无线 LAN 配置程序。

■ 步骤 2. 使用无线 LAN 配置程序(PROSet)

双击任务栏上的无线 LAN 程序 ( ) 图标。

（或者单击**开始 > 所有程序 > Intel 网络适配器 > Intel PROSet Wireless > Intel PROSet Wireless**。）

遵循以下过程来配置 PROSet 中的无线网络设置。

– 要连接至访问点

要连接至访问点或现有的计算机到计算机（特定）网络，则参阅以下过程。（要创建新的计算机到计算机网络，请参阅下面的**创建计算机到计算机（特定）网络**一节。）

1. 在**可用网络**中，单击**刷新**。

2. 选择所需接入点的名称或计算机到计算机网络，以便从搜索到的**可用网络**列表中进行连接，然后单击**配置**。

参考

如果不出现所需的网络，则单击**刷新**。

访问点由 ( ) 图标表示，计算机到计算机网络由 ( ) 图标表示。( ) 图标和配置的安全性设置显示在访问点或计算机到计算机网络的前面。

3. 输入**配置文件名称**，然后单击**下一步**。

4. 输入**配置式名称**，然后单击**下一步**。

5. 在**搜索安全性设置**窗口中，将出现无线网络安全性搜索消息。 单击**下一步**。

参考

网络鉴定、数据加密 (WEP)、密钥索引和口令在访问点管理程序中进行配置。有关安全性信息的详情，请检查访问点的安全性设置或向无线网络管理员询问。

要连接至现有的计算机到计算机（特定）网络，请输入在首次创建计算机到计算机网络时配置的口令。您不需要输入网络鉴定和密钥索引。

安全性设置

- **网络认证**：网络认证选项包括**开放系统和共享密钥**。当您选择**开放系统**，可以不用认证（但支持密钥）。当您选择**共享密钥**，认证时需用到 WEP 密钥。默认设置是**开放系统**。
- **数据加密 (WEP)**：The IEEE 802.11 WEP （有线设备认证）标准定义两个加密级别，64 位密钥（有时用 40 位密钥代替）和 128 位密钥。
- **密钥索引**：选择由 1-4 访问点使用的当前加密密钥索引。
- **要使用口令短语**：单击**使用口令短语**启用它，然后输入 5（对于 64 位）~ 13（对于 128 位）字母数字字符（由 0-9、a-z 或 A-Z 表示）。

6. 在**安全性设置**窗口中，配置要连接到接入点（或小型办公室网络）的**网络验证**、**数据加密**、**加密级别**、**密钥索引**和**加密密钥**，然后单击**下一步**。

出现**完成**窗口。 单击**确定**。

当建立与访问点的无线连接时，连接图标 ( ) 将出现在连接的配置文件名称的前面。

– 创建计算机到计算机（特定）网络

要创建新的计算机到计算机（特定）网络或连接至隐藏的访问点（秘密/关闭模式），请参阅以下过程。

参考 隐藏的访问点是一种访问点，它实际存在但配置为不被扫描操作检测到以防止非授权用户擅自尝试访问。

1. 在**配置式**中，单击**添加**。

2. 输入**配置文件名称和网络名称 (SSID)**，选择**操作模式**，然后单击**下一步**。

参考 **什么是网络名称 (SSID)？**
网络名称 (SSID) 是无线适配器用来标识连接的名称。输入所在计算机网络的名称（例如：samsung）或者连接的接入点的名称。网络名称区分大小写。（大写和小写字母）对于访问点的名称，检查访问点的设置或向无线网络管理员询问。

操作模式：
基本结构 - 连接到访问点： 选择以连接到访问点。
特定 - 直接连接到其它计算机：选择以创建计算机到计算机（特定）网络。

3. 在**安全性设置**窗口中，设置用于连接到小型办公室网络的加密配置，然后单击**确定**。

   要连接到接入点，请配置适用于此接入点的**网络验证**、**数据加密**、**加密级别**、**密钥索引**和**加密密钥**，然后单击**确定**。

参考 建议在创建计算机到计算机网络连接配置文件时出于安全性考虑而需要配置数据加密。有关安全性设置的详情，请参阅**连接至 AP** 中的安全性设置或帮助。

在创建计算机到计算机网络连接配置文件时，禁用网络鉴定设置。

4. 在创建了**配置式**后，新配置式将出现在配置式列表中。选择相应的配置文件，然后单击**连接**以连接至创建的配置文件。

   当建立与创建的配置文件的无线连接时，连接图标 ( ) 将出现在连接的配置文件名称的前面。

使用网络服务

当计算机连接到网络时，您可以使用网络服务来共享文件、文件夹和打印机。

参考：对于通过有线或无线网络连接来连接到网络的计算机，均提供网络服务。（请参见第 4-4 页和 4-11 页**配置网络环境设置**）

共享文件或文件夹

本节描述如何在连接到网络的计算机之间共享文件和文件夹。

要共享文件，请完成以下步骤：

- 步骤 1. 配置以使计算机上的文件和文件夹共享。
- 步骤 2. 从另一台计算机访问共享的文件和文件夹。

注意：当共享文件或文件夹后，连接到网络的每台计算机都可以打开和删除共享的文件或文件夹。
只有当网络是安全时才能配置文件共享网络，并且不能共享重要数据。

■ 步骤 1. 配置共享

1. 在**我的电脑**中要共享的目标文件或文件夹上单击鼠标右键，然后选择**共享和安全...**。

2. 单击“**如果您了解在安全方面的风险，但又不想运行向导就共享文件，请单击这儿**”。

参考：
- 它与“**网络设置向导**”具有相同的安全效果。
- 如果在计算机到计算机无线网络环境中已经安装了“互联网共享网络向导”，则不会显示此屏幕。

3. 选择“**只启用文件共享**”，然后单击**确定**。
4. 在“网络共享和安全”字段中，选择“**在网络上共享这个文件夹**”，输入共享名，然后单击**确定**。

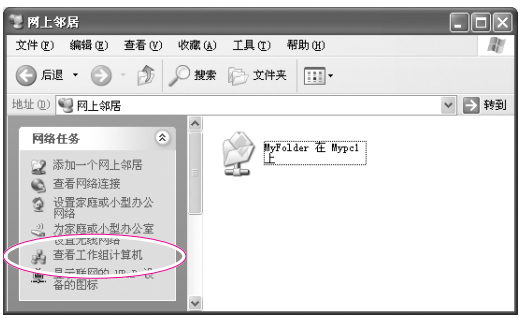
注意：
- 当选择“允许网络用户更改我的文件”时，请务必小心，因为其他网络用户可以更改共享文件夹中的文件。

此时已完成文件和文件夹共享配置。

■ 步骤 2. 使用共享的文件或文件夹

本节描述当您的计算机是同一工作组的成员时如何访问共享文件或文件夹。

1. 单击**开始 > 我的电脑**。在**其它地方**下，单击计算机中的**网上邻居**。
2. 单击“ **查看工作组计算机** ”，然后单击想要的计算机以访问共享文件。



参考

如果您的计算机是另一工作组的成员，请执行以下操作：

1. 单击**其它地方 > Microsoft Windows 网络**。
2. 单击想要的工作组。
3. 单击想要的计算机以显示共享的文件或文件夹。

共享打印机

本节描述如何在连接到网络的计算机之间共享打印机。

要共享打印机，请完成以下步骤：

- 步骤 1. 在连接到打印机的计算机中配置打印机共享。
- 步骤 2. 在网络上的其它计算机中添加和使用共享的打印机。

■ 步骤 1. 配置打印机共享

1. 在连接到打印机的计算机上，单击**开始 > 打印机和传真**。
2. 在您要共享的打印机上单击鼠标右键，然后单击**共享**。

3. 选择“ **共享此打印机** ”，为共享的打印机输入共享名，然后单击**确定**。
4. 在“ 打印机和传真 ”窗口中，您将发现，打印机图标已经更改为另一手型图标。

■ 步骤 2. 添加和使用共享的打印机

1. 在要使用共享打印机的另一台计算机中，单击**开始 > 打印机和传真**。
2. 单击**添加打印机**。
3. 在**添加打印机向导**中，单击**下一步**。
4. 选择“**网络打印机，或连接到另一台计算机的打印机**”，然后单击**下一步**。
5. 选择“**浏览打印机**”，然后单击**下一步**。
6. 选择工作组或计算机，选择想要的打印机，然后单击**下一步**。

如果不能找到想要的打印机，请稍候再试。

7. 阅读关于共享打印机的警告，然后单击**是**以安装共享打印机。
8. 为“是否要将此打印机用作默认打印机？”选择**是**，然后单击**下一步**。
9. 单击**完成**。

10. 完成打印机共享配置后，“ 打印机和传真 ” 窗口中将显示共享的打印机。

现在，即使您的计算机没有直接连接到某台打印机，您也可以使用此共享的打印机进行打印。

使用蓝牙设备（可选）

您可以在蓝牙设备间传送文件，使用 Internet 并构建个域网（Personal Area Network）。 另外，还可以使用具有蓝牙功能的无线键盘、无线鼠标和无线打印机。

参考

只能在支持蓝牙的设备（计算机、移动电话、PDA、打印机等）之间使用蓝牙通讯功能。

蓝牙功能通过 Microsoft Windows XP SP2 附带的蓝牙软件提供。

蓝牙设备联机帮助

有关使用蓝牙功能的详细步骤，请单击**开始 > 帮助和支持 > 网络和 Web > 网络 > 无线网络 > 蓝牙设备**，然后查看说明。

■ 蓝牙软件提供了以下一些功能。

- **传送文件**

  您可以在蓝牙设备（例如，计算机、移动电话、PDA（个人数字助理）等）之间传送文件。

  有关传送文件的详细步骤，请参考蓝牙联机帮助中的 “ **向蓝牙设备发送文件和从蓝牙设备接收文件** ”。

- **通过移动电话使用 Internet**

  在将已连接到 Internet 的移动电话与计算机连接后，可以通过移动电话连接到 Internet。

  有关使用 Internet 的详细步骤，请参考蓝牙联机帮助的 “ **安装蓝牙移动电话** ” 和 “ **使用蓝牙移动电话创建到 Internet 的蓝牙连接** ”。

- **使用无线键盘和无线鼠标**

  您可以使用具有蓝牙功能的无线键盘和无线鼠标。

  有关使用无线键盘和无线鼠标的详细步骤，请参考蓝牙联机帮助的 “ **安装蓝牙键盘** ” 和 “ **安装蓝牙鼠标** ”。

- **使用无线打印机**

  如果打印机支持蓝牙 HCRP（Hardcopy Cable Replacement Profile，硬复制电缆复位协议子集），则可以使用此无线打印机。

  有关使用无线打印机的详细步骤，请参考蓝牙联机帮助的 “ **安装蓝牙打印机** ”。

- **使用个域网**

  您可以在计算机间交换文件，方法是通过个域网连接到另一台计算机的共享文件夹。

  有关使用个域网的详细步骤，请参考蓝牙联机帮助的 “ **加入个域网** ”、“ **为个域网中的计算机提供名称** ” 和 “ **蓝牙个域网联网概述** ”。

- **与 Palm 手持 PC 或 Pocket PC 共享数据**

  您可以将数据传送到 Palm 手持 PC 或 Pocket PC，或者相反。

  有关共享数据的详细步骤，请参考蓝牙联机帮助的 “ **安装使用蓝牙技术的 Palm 手持计算机** ” 和 “ **安装使用蓝牙技术的 Pocket PC** ”。

■ 注意事项

- 在通过 “ 文件传送功能 ” 或 “ 个域网 ” 传送文件时，请不要发送大于 60MB 的文件。 由于蓝牙连接不稳定，因而发送大于 60MB 的文件可能失败。

- 当使用 “ 个域网 ” 功能时，其他计算机可能未出现在 “ 网络邻居 ” 中。 如果在 5 分钟后看不到其他计算机，请单击 “ 开始 ” > “ 搜索 ” > “ 计算机或人 ”，然后输入计算机名并搜索此计算机。

  有关查看计算机名的步骤，请参考蓝牙联机帮助的 “ 为个域网上的计算机提供名称 ”。

第五章

系统管理

本章讲解有效管理系统的方法。

管理电源

使用电源选项可减少电量消耗。您可以在不使用计算机时转换至备用模式，也可以将系统组件设置为在特定时间关闭。

指定节能时间

您可以指定关闭显示器、关闭硬盘、系统备用模式和最佳节能模式。
选择 **开始 > 控制面板 > 性能和维护 > 电源选项 > 电源方案** 选项卡。 在每个项目中指定时间，然后单击 确定。

参考　默认情况下，电源模式配置为 SAMSUNG 模式。SAMSUNG 模式延长电池寿命并且优化 Intel Speedstep 功能。由于计算机以电池为电源工作时会自动降低 CPU 功耗以达到省电目的，所以应用程序的执行速度可能比用交流电源供电时要慢一些。
要在重新安装 Windows 后使用 SAMSUNG 模式，请用系统软件 CD 安装 PowerCFG 程序。

关闭监视器
在指定时间内，LCD执行节电功能。

关闭硬盘
在指定时间内，硬盘执行节电功能。

系统待机模式
电脑在指定时间内不工作时，将关闭显示器和硬盘等装置，从而节电。

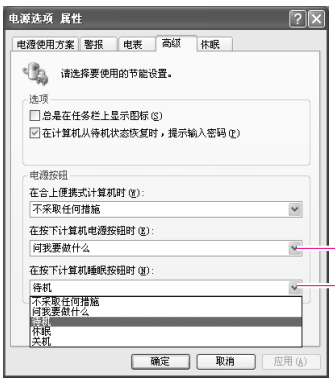
休眠模式
将当前工作状态保存到硬盘中，然后关闭计算机。
按 “ 电源 ” 按钮以将计算机恢复到先前的工作状态。

参考　处于备用模式或最佳节能模式时，按下电源按钮即可再次使用计算机
通过单击 “ 系统 ” > “ EasyBox 程序的计算机调度 ”，可以对系统进行调度，使其处于关闭、休眠或待机模式（第 3-12 页）。

电源键的应用

您可以配置电源按钮的功能。

在**开始〉控制面板〉性能和维护〉电源选项**中选择**高级**选项。



设置电源键的功能

设置〈Fn〉+〈Esc〉键的功能

注意：当电源开关被设置为节电模式时，利用电源开关强行关机，此时应将电源开关按住4秒以上。

使用电池

不连接AC适配器而使用电池时，参见以下说明。
本机提供Li-ion（Lithium-ion锂离子）便携电池，分为标准和大容量两种类型。

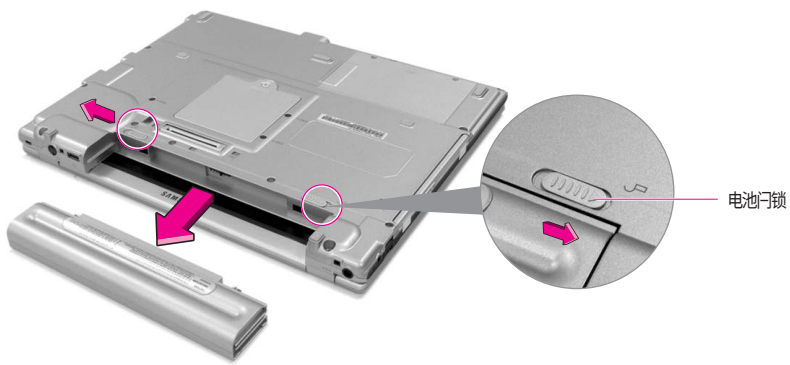
注意
- -使用前请阅读有关电池的使用说明。
- 参考本说明书中系统使用环境部分（Page. A-2），在常温下使用及保管电池。

弹出与装入电池

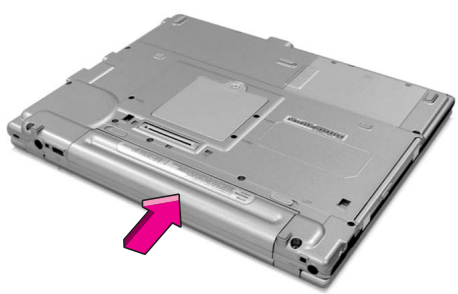
1. 关闭系统并合上 LCD。

2. 将计算机翻转放置。

3. 向外推两个电池闩锁，然后取出电池。（ ）



4. 要再次安装电池，请按如下方式将电池装入系统中。电池闩锁向内移动，自动固定电池。



监控电池电量

通过完成下列过程可以查看电池电量状态。

■ 使用快捷键进行查看

按键盘上的 <Fn>+<F2> 组合键，屏幕左上部即可显示当前电源和当前剩余的电池电量。

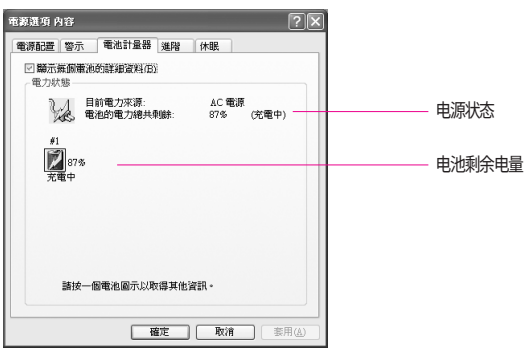
■ 要在电池上查看，请执行以下操作：

单击电池上的“ PUSH ”按钮。 将显示剩余的电池电量 (%)。

■ 要通过“ 控制面板 ”查看，请执行以下操作：

选择**开始 > 控制面板 > 性能和维护 > 电源选项 > 电源测量**选项卡。

然后，您可以查看当前电源和当前剩余的电池电量。



注意

使用电池

电池是消耗品，因此，如果长期使用电池，容量/电池寿命将会变小/缩短。如果电池寿命时间缩短到不及最初时间的一半，建议您购买新电池来使用。

参考

电池警告

如果电池剩余电量不足10%，将发出警报声。请连接电线，或关闭计算机，然后装上充满电的电池。

如果电池剩余电量不足 3%，计算机将自动保存当前工作，然后关闭。根据**控制面板 > 性能和维护 > 电源选项 > 警报**选项卡设置的不同，这可能也会有所差异。

长时间使用电池的技巧

■ 调节LCD画面亮度

按键盘上的 <Fn>+<[F6]> 组合键降低 LCD 的亮度。 （有关如何调整屏幕亮度的详细信息，请参见第 1-13 页。）

■ 使用 Battery Manager

使用 Battery Manager 程序，可以更改 LCD 亮度、休眠定时器和系统设备的配置，从而最大程度延长电池使用时间。

单击**开始 > 所有程序 > Samsung > Samsung Battery Manager > Samsung Battery Manager**。

- **最大电池省电模式：**此模式将最大程度延长电池使用时间。 但这可能降低系统的性能。
- **常规模式：** 此模式将电池使用时间延长到常规时间。
- **最大性能模式：** 此模式提供了最大系统性能，但要消耗过多电池电量。 因此，在此模式下电池使用时间可能减少。
- **自定义模式：** 在此模式下，用户可以配置详细配置来延长电池使用时间。 用户可以调节 LCD 亮度，选择系统休眠前所经过的时间，选择屏幕颜色质量和选择显卡模式。 用户还可以打开和关闭无线 LAN 功能。

参考 “ 详细配置 ” 中的 “ 屏幕颜色质量 ”、“ 显卡模式 ” 和 “ 无线 LAN ” 表示当前配置。 选择 “ 设置 ” 按钮即可应用配置，甚至不用按 “ 确定 ” 或 “ 应用 ” 按钮。

参考

控制 LCD 亮度

如果在“自定义模式”下更改 LCD 亮度后重新启动系统，则 LCD 亮度将被更改为其默认值。要保持在“自定义模式”下配置的亮度值，请在“系统设置”的“引导”菜单下将“亮度控制模式”项配置为“用户控制”。（请参见第 6-2 页。）

如果将此项配置为“自动”，则系统根据默认亮度值将 LCD 亮度更改为级别 8（通过 AC 适配器供电时）或级别 1（通过电池供电时）。

省电效果

它显示了在更改系统配置后的电池使用时间，采用 10 个级别表示“最大电池省电模式”，而采用 5 个级别表示“最大性能模式”。

在运行游戏或多媒体应用程序时

在“最大电池省电模式”下，游戏或多媒体应用程序可能不会流畅运行。在此情况下，建议至少选择“常规模式”。

■ 执行Battery Calibration功能

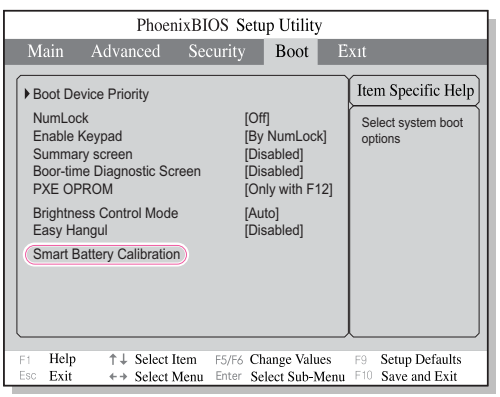
如果电池在没有充满电或完全放电的情况下继续工作，则由于电池的固有属性，显示的电池充电量和实际充电量之间可能会有差别。

但如果充满电和完全放电，则可以解决这种问题。为此，完全放电称为电池校准。校准电池的过程描述如下。

1．关机后解除AC适配器。

2．开机后按下〈F2〉键进入设置状态。

3．在Boot菜单中选择Smart Battery Calibration项后按下〈Enter〉键。Battery Calibration功能开始启动。此操作根据电池的剩余电量的多少而不同，大致需要3～5小时左右。



4．电池经过完全放电后，可连接AC适配器完全充电。

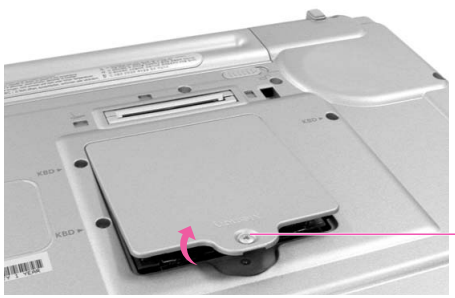
内存模块升级

该计算机装有一个或多个 128 MB 或 256 MB 内存模块。 提供两个内存插槽，便于您更换内存或另外安装内存模块。

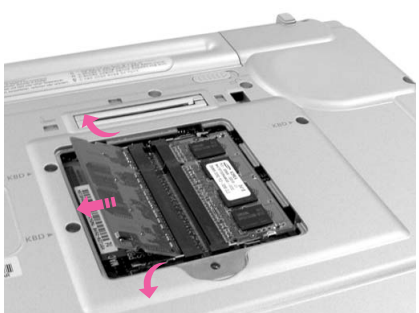
卸下内存模块

参考 更换内存模块之前，请完全关闭系统电源。当系统处于 “ 休息 ” 模式时，请勿更换内存模块。

1. 用起子打开系统底部的内存模块箱盖。



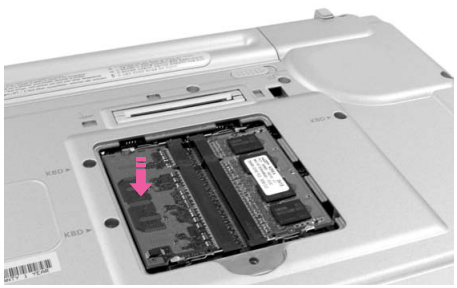
2. 将内存模块接头片向外推，以向外弹出内存模块。成 30 度角向外拉出内存模块。



添加内存模块

1. 对齐新的内存模块接头，成 30 度角将它滑进插槽。

2. 推入内存模块，直到咔嚓一声固定到位。如果内存模块没有完全固定到位，则当向外按下内存模块接头片时将会把内存模块推出。

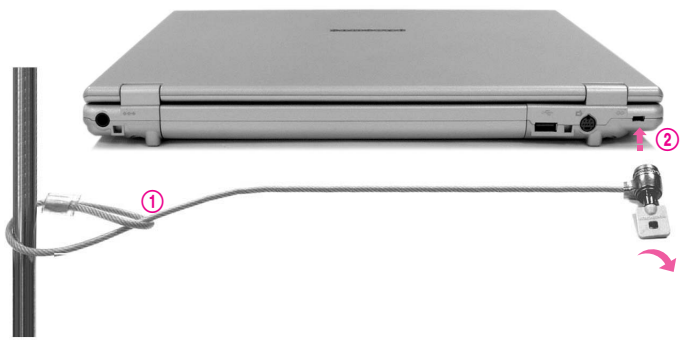


3. 盖上内存模块箱盖，并用起子固定。

使用安全锁

安全锁是一种装置，在公共场所使用它的时候用它来对系统进行物理固定。锁定装置需要单独购买。外形和使用方法可能会因不同的制造商而异。请参见随安全锁附带的手册，以了解如何正确使用的说明。

将 Kensington 钢缆锁固定到固定对象 (①)，然后将钢缆连接到系统 (②) 后部的防盗端口。



携带时的注意事项

- 携带时分离设备和AC适配器。不然，会影响设备性能。
- 确保没有在系统上放置书籍或重物。LCD 可能受到损坏。
- 坐飞机时装入笔记本电脑专用包里。
- 出入境时可以通过X线检测仪器，但经过金属探测仪时请勿携带。
- 飞机起飞或着陆时，请不要操作笔记本电脑。

第六章

根据环境自

本部分介绍了如何使用系统环境
配置公用程序中的设置程序，
以及如何连接显示设备

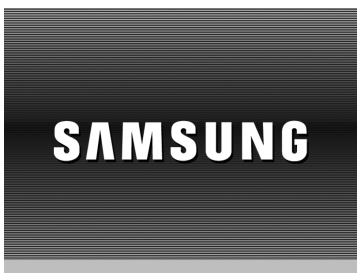
设置（设置系统环境）的使用

设置（Setup）是可根据用户需求改变系统设置应用程序。
设置用于设置密码、变更启动顺序，或者添加新硬件。
Setup的设置有误，系统将出现故障，因此应多加注意。

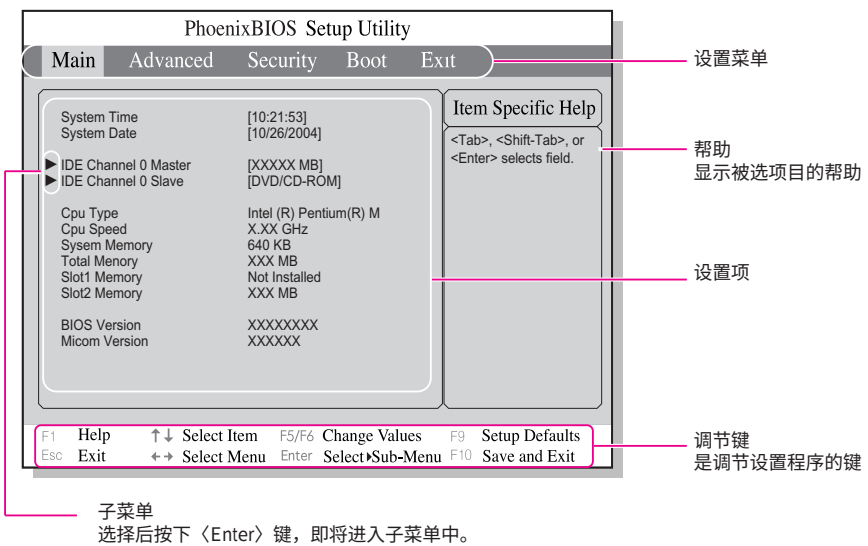
进入设置状态的方法

1．开机。

2．出现启动画面，按下〈F2〉键。



3．稍后将出现设置初始画面。

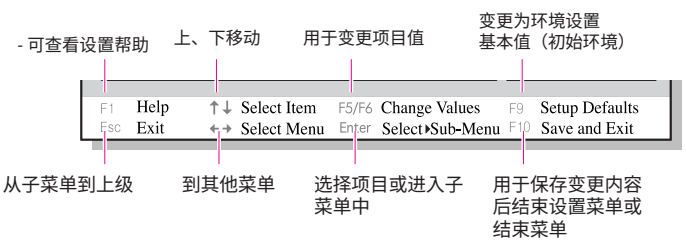


设置菜单的介绍

菜单	内容
Main	有关基本系统环境的内容
Advanced	设置系统的OS及主要芯片集功能的菜单。
Security	系统保护的相关内容。。
Boot	启动的相关内容。
Exit	结束设置的相关内容。

参考：关于设置菜单或项目的详细内容请参照右侧的帮助。

介绍用于设置的常用键



参考：系统安装的内容可能因功能改进或其他原因而有所变化。

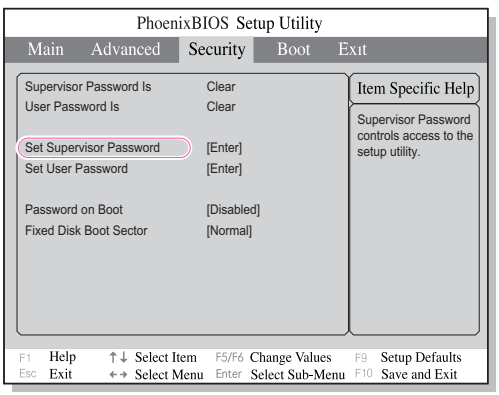
配置口令

■ 设置超级用户口令

通过配置超级用户口令，可以限制只有授权用户才能访问系统。

注意 ⋮ 切勿丢失或遗忘密码。如果忘记了密码，您需要到服务中心寻求帮助。

1. 选择 “ 系统设置 ” 中的Security菜单。（要进入 “ 进入设置状态的方法 ”，请参见第6-2页。）
2. 在 “ Set Supervisor Password ” 项，按 <Enter>。



3. 输入口令，按 <Enter>，重新输入口令以供确认，然后再按 <Enter>。

4. 当在 [Setup Notice] 窗口中显示确认口令配置的消息时，按 <Enter>。

■ 设置用户口令

您可以配置用户口令，以便其他用户可以使用系统。

参考：必须配置了主管密码 (Supervisor Password) 才能激活用户密码。
用户可以使用他们的用户口令来启动系统，但不能进入 “ 系统安装程序 ”。
撤消激活超级用户口令，同时也会使用户口令失效。

在 “ Set User Password ” 项，按 <Enter>，然后完成 “ Set Supervisor Password ” 的第 3, 4 步。

■ 激活引导口令

参考：必须配置了主管密码 (Supervisor Password) 才能激活引导密码。

将 “ Password on Boot ” 选项设置为 [Enabled]。

从现在起，您必须输入口令才能引导系统。

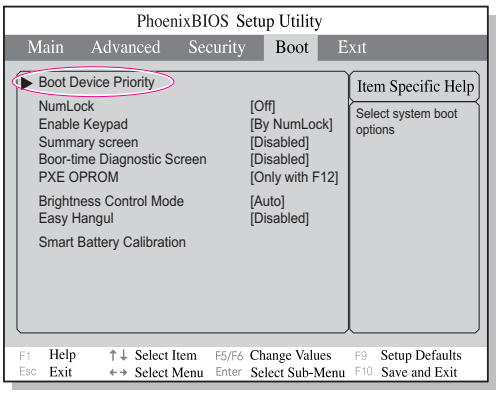
■ 撤消激活口令

1. 在要删除的口令上，按 <Enter>。（例如，超级用户口令）
2. 输入当前配置好的口令，然后按 <Enter>。
3. 将 “ Enter New Password ” 和 “ Confirm New Password ” 字段留空，然后按 <Enter> 以撤消激活口令。

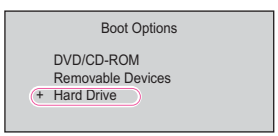
变更启动顺序

您可以从硬盘、CD-ROM 驱动器等装置中选择引导优先级。下例描述了如何将硬盘配置为第一种引导装置（如果在默认情况下 CD-ROM 驱动器配置为第一种引导装置）。

1. 执行设置的Boot菜单。
2. 在Boot Device Priority项, 按〈Enter〉。



3. 使用 <↓> 键，移至**硬盘**项，然后按 <F6> 键，直至到达顶部。



4. 按 <F10> 以保存更改的配置，然后退出 “ 系统安装程序 ”。
   现在，您可以将硬盘作为第一种引导装置来引导系统。

配置分辨率和颜色深度

屏幕分辨率是屏幕上显示的像素数。高分辨率使整个屏幕显示范围更大（尽管个别项目较小）。颜色质量由用来表示屏幕像素的位数进行确定。高颜色质量在屏幕上显示更多的颜色。

1. 单击**开始 > 控制面板 > 外观和主题 > 更改屏幕分辨率**。
2. 在 [**显示属性**] 窗口，选择**设置**选项卡。

您可以查看显卡芯片组。

要更改显示器上显示的颜色数，请选择适当的颜色质量。

要更改屏幕分辨率，请将滑块移到适当的分辨率。

参考

显卡芯片组

- 对于 **SAMSUNG X25/X50 型号**，安装了 **ATI 显卡芯片组**。
- 对于 **SAMSUNG X20 型号**，安装了 ATI 或 Intel 显卡芯片组。可以在 " 显示属性 " 窗口中查看已安装的显卡芯片组。

.ATI 显卡芯片组：ATI MOBILITY RADEON X300/X600/X700 芯片组或 ATI MOBILITY RADEON 显卡芯片组

.Intel 显卡芯片组：Mobile Intel(R) 915GM Express Chipset 或 Mobile intel(R) 910GML Chipset

3. 单击**应用**，应用所作的更改。

参考

对于 XGA 模式，建议将屏幕分辨率配置为 1024x768，颜色质量配置为最高（32 位）。
对于 SXGA+ 模式，建议将屏幕分辨率配置为 1400x1050，颜色质量配置为最高（32 位）。
对于 UXGA 模式，建议将屏幕分辨率配置为 1600x1200，颜色质量配置为最高（32 位）。
对于 WXGA (15.4")模式，建议将屏幕分辨率配置为 1280x800，颜色质量配置为最高（32 位）。
对于 WSXGA+(15.4") 模式，建议将屏幕分辨率配置为 1680x1050，颜色质量配置为最高（32 位）。

使用外部显示装置（有关 ATI 芯片组型号，请参见第 6-7 页。）

使用监视器、投影仪和电视机等外部显示装置，使您可以有选择地或同时查看每台装置上的屏幕图像。另外，您可以将屏幕扩展为两台显示设备，以使用更大的工作空间。当您要作陈述或通过电视机观看电影时，特别适合使用外部显示装置。

使用快捷键切换显示装置

您可以通过 LCD 或外部显示装置来观看屏幕，甚至也可以同时通过 LCD 和外部显示装置来观看屏幕。

1. 将外部显示装置（例如，监视器或投影仪）连接到系统的对应端口。 要连接电视机，请将电视机连接到系统的电视机输出端口，然后重启系统。

参考

连接到电视机

要连接到电视机，请用 S-Video 电缆将系统的 TV-Out 端口和电视机的 S-Video 端口连接起来。 （不含电缆，需另购。）

连接到 DTV（数字电视机）

要连接到 DTV，请使用 Dongle 电缆和 Component 电缆将系统的 TV-Out 端口和电视机输出的 Component 端口连接起来（不含 Dongle 电缆，需另购）。

用 Dongle 电缆将系统的 TV-Out 端口和 Component 电缆连接起来。

（不含 Dongle 电缆，需另购。）

对于 X25 / X50 型号，在连接电缆后，需要将配置进行如下更改。

1. 单击**开始 > 控制面板 > 外观和主题 > 显示**。
2. 单击**设置**选项卡 > **高级**。
3. 单击**显示**选项卡。
4. 选择**YPbPr 打开/关闭**。
5. 单击**应用**。
6. 单击**YPbPr**。
7. 在 “ YPbPr 属性 ” 窗口中选择合适的电视机类型，然后单击**应用**。

2. 按 **<Fn> + <** **>** 键。如果连接了外部显示装置，每次按下 <Fn> + < > 键时，显示选项将依次作如下改变：LCD > CRT > LCD+CRT。

参考

如果连接了多台外部显示设备，则每次按下 <Fn+ > 键时显示顺序为 LCD > CRT > TV > LCD+CRT > LCD+TV > LCD。
在 DOS 环境中，屏幕会先输出到 LCD 后输出到 CRT。 不支持 TV 功能。
在 Windows 的全屏 DOS 模式下，不能使用热键。

使用双视图观看扩展屏幕

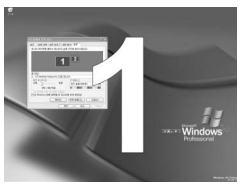
您可以将屏幕扩充到两台显示装置，并在各工作区方便地工作。

在 “ 双重观看 ” 模式中，您可以为每台显示装置选择屏幕分辨率和色彩质量，就像有两块不同的图形卡一样。

1. 将外部显示装置（例如，监视器或投影仪）连接到系统的对应端口。 要连接电视机，请将电视机连接到系统的电视机输出端口，然后重启系统。（请参见第 6-8 页的 “ 连接到电视机 ”）
2. 在桌面上按下触摸板右按钮，单击**属性**，然后单击**设置**选项卡。

3. 单击**监视器 ‘ 2 ’** 图标，选择 “ **将 Windows 桌面扩展到该监视器上** ” 复选框，然后单击**应用**。

4. 完成后单击 “ 故障排除 ” 按钮左侧的**确定**。主显示设备 (LCD) 以 '1' 表示，辅助显示设备以 '2' 表示。现在可以将这两个显示设备作为独立显示设备使用。



1: 选定为主显示设备时。

2: 选定为次显示设备时。

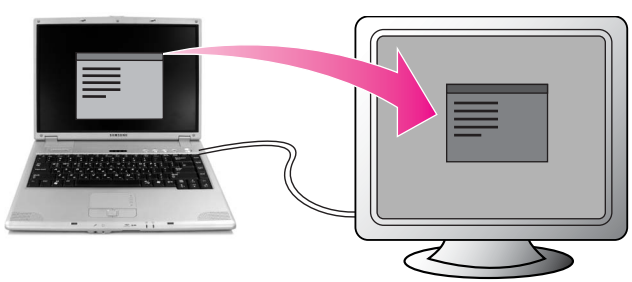
参考 ⋮ 在使用 “ 双视图 ” 时，建议将 LCD 配置为 “ 主 ” 显示器。

注意 ⋮ 如果次要显示装置的屏幕以 640x480 象素，256 色显示，请在 [**显示属性**] 窗口中将设置值更改为想要的屏幕分辨率和色彩质量。

■ 撤消激活双重观看模式。

单击**监视器 ‘ 2 ’** 图标，清除 “ **将 Windows 桌面扩展到该监视器上** ” 复选框，然后单击**应用**。

参考 ⋮ **要在 nView 或双重观看模式下，在显示装置之间切换窗口。**
单击主要显示装置（1，LCD）中窗口的标题栏，然后将它拖到次要显示装置 (2)。此时窗口将移至次要显示装置。



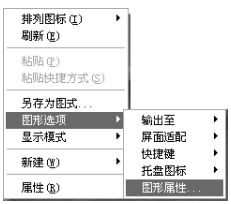
使用外部显示装置 （有关 Intel 芯片组型号，请参见第 6-7 页。）

使用显示器或投影机等外部显示设备可以选择性或同步观看屏幕图像。您可以将屏幕扩展为两台显示设备以使用更大的工作空间。

使用外部显示设备在发言或观看视频文件时尤为有用。

参考 ： 910GML 芯片组型号不支持 HDTV 输出。

1. 将外部显示装置（例如，监视器或投影仪）连接到系统的对应端口。 要连接电视机，请将电视机连接到系统的电视机输出端口，然后重启系统。（请参见第 6-8 页的 “ 连接到电视机 ”）
2. 在桌面上单击鼠标右键，然后选择**图形选项** > **图形属性**。



3. 在**设备**选项卡上，选择所需的显示设备，然后单击**确定**。（显示的设备列表由当前连接的设备确定。）

显示器	在显示器或投影机等外部设备上显示。
电视机	您只能在电视机上观看屏幕。
笔记本电脑	仅显示在笔记本电脑的 LCD 上。
Intel(R) Dual Display Clone	在笔记本 LCD 和显示器或投影机等外部设备上显示同样的屏幕输出。
扩展桌面	将屏幕内容扩展到笔记本 LCD 和显示器或投影机等外部设备中，以便在更大的工作空间中使用。

参考

使用快捷键切换显示设备

您可以按下 <Fn>+<F4> 快捷键轻易地切换显示设备。

如果连接了 CRT 显示器，则每次按下 <Fn>+<F4> 键时显示顺序为 LCD > CRT > LCD+CRT。

如果连接了多台外部显示设备，则每次按下 <Fn+F4> 键时显示顺序为 LCD > CRT > TV > LCD+CRT > LCD+TV > LCD。

您不能在全屏模式的 DOS 提示下使用 <Fn>+<F4> 快捷键。

轻易地更改显示设备

在桌面上单击鼠标右键，然后选择**图形选项** > **输出至**以便轻易地更改当前的显示设备。

更改屏幕分辨率和颜色质量

如果屏幕显示不清楚，请尝试更改屏幕分辨率和颜色质量。在步骤 3 的图中，选择设备，然后配置颜色、屏幕区域和刷新率。

当使用 LCD 和宽屏显示器时，LCD 和显示器屏幕大小可能不同。 要使两者具有相同大小，请选择 “ 将相同的设置应用到这 2 个显示器 ”。

检测病毒

提供名为Norton Antivirus的病毒检测程序。

注意

第一次运行Norton AntiVirus时，会弹出“Norton AntiVirus配置”窗口。如果完成了配置并且计算机连接到网络上，则可以通过网络下载并安装最新的更新。当实时更新完成时，病毒扫描自动启动。要停止扫描，请单击“停止”。

如果您没有配置Norton AntiVirus程序，则在任务栏右侧的通知区域出现安全警告图标( )。这表示您的计算机的当前安全状态是不安全的。请配置病毒扫描程序以使安全警告图标消失。

1. 点击**开始**〉**所有程序**〉**Norton Antivirus**〉**Norton Antivirus2005**。
2. 单击**扫描病毒**，选择要检查的驱动器，然后单击**扫描**。

进入Symantec公司网页，可下载治疗新病毒的最新杀毒程序。

3. 若发现病毒，则在Norton Antivirus中选择**自动**，然后点击**下一步**即可清除病毒。

第七章

系统恢复

在本章说明系统不能正常运行时
用程序和系统恢复CD
恢复系统的方法。

恢复还原

参考 ⋮ 本说明只适合运行 Window XP 的型号。

系统还原功能使您可以在出现问题时将计算机恢复到以前的拷贝（称为还原点）并恢复设置。

Windows XP 提供的系统还原功能可以解决各种问题而无需完全重新安装 Windows XP。

您可以在以下几种情况使用系统还原。

- 错误删除或破坏了系统文件。
- 系统不稳定，或者设备驱动程序出现问题。
- 更改诸如注册表之类的系统文件后出现问题。
- 安装新的程序后出现问题。

■ 创建一个还原点

还原点在预定的时间以及重要的系统事件，例如一个程序或驱动程序安装之后创建。您也可以决定何时创建自己的还原点。

参考 ⋮ 硬盘驱动器上必须要有 200MB 以上的可用空间。如果硬盘空间不够，则可能删除一个已保存的还原点。
建议您在购买新计算机后并在安装新的程序或设备驱动程序前创建一个还原点。创建还原点前，请检查计算机是否正常工作。

以下步骤说明如何创建自己的还原点。

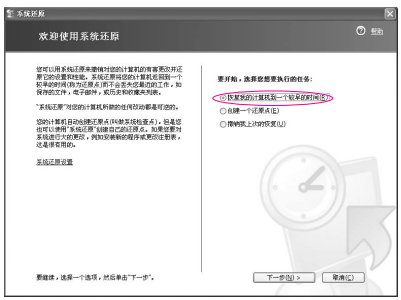
1. 单击**开始 > 所有程序 > 附件 > 系统工具 > 系统还原**。
2. 选择**创建一个还原点**，然后单击**下一步**。
3. 在**还原点描述**输入框，输入识别还原点的名称，然后单击**创建**。

   一个还原点创建完毕。

■ 恢复您的计算机到一个较早的还原点

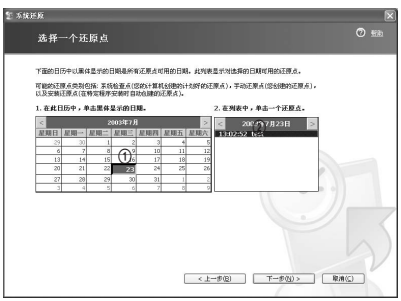
以下步骤说明在出现问题时如何将您的计算机返回到一个较早的还原点。

1. 单击**开始 > 所有程序 > 附件 > 系统工具 > 系统还原**。
2. 选择 “ 恢复我的计算机到一个较早的时间 ”，然后单击**下一步**。



注意 ⋮ 由于可能没有维护在还原点后所进行的更改，所以在执行系统还原前，请将所有必要的文件备份到另一个位置。

3. 从日历中选择希望的还原日期 (1)，从列表 (2) 中选择希望的还原点，然后单击**下一步**。



参考 ⋮ 还原点的日期以黑体显示。

4. 确认选择的还原点并单击**下一步**。系统还原关闭 Windows，然后启动还原过程。
5. 还原完成之后，Windows 重新启动。在 [系统还原已完成] 对话框中单击**确定**。

   您的计算机已还原到选定的还原点。

■ 撤销上次的还原

以下步骤说明如何撤销还原。

1. 单击**开始 > 所有程序 > 附件 > 系统工具 > 系统还原**。
2. 选择 “ 撤销我上次的还原 ”，然后单击**下一步**。
3. 确认要撤销的还原信息，然后单击**下一步**。系统还原关闭 Windows，然后启动撤销还原过程。
4. 撤销完成之后，Windows 重新启动。在 [撤销上次还原已完成] 对话框中，单击**确定**。您的计算机已还原到上次还原之前的点。

重新安装软件

如果已重新安装 Windows 操作系统，或系统和程序不能正常工作，则可以使用系统软件 CD 来重新安装驱动程序和程序。

参考 对于 Microsoft Windows XP，此计算机进行了优化，因此除系统软件 CD 中包含的驱动程序外，未提供其它驱动程序。

■ 运行系统软件 CD

在 CD-ROM 驱动器中插入系统软件 CD。此时将自动显示初始屏幕。

- **标准安装：** 这将显示所提供的系统软件 CD 中当前未安装在您的计算机中的驱动程序或程序的列表。 使用出厂时的默认值安装所有必需的组件。
- **最小安装：** 这将显示如果不安装将可能导致系统性能出现问题的组件（驱动程序、Windows 程序等）。 您可以只安装必需的组件。
- **自定义安装**：您可以自定义安装驱动程序和程序。

■ 安装驱动程序和程序

1. 单击**系统软件 CD** 的主窗口中的“ **标准安装** ”。
   （建议采用**标准安装**）
2. 扫描系统以显示需要安装的驱动程序和程序。
3. 单击“ **确定** ”。 系统根据出厂时的默认设置自动安装驱动程序和程序。

4. 安装完成后，重新启动系统。

重新安装 Windows XP

如果因系统中出现错误而使 Windows XP 不能正常工作，或者如果您已更换硬盘，则可以使用系统软件 CD 重新安装 Windows XP。

注意

使用系统恢复CD，您只能重新安装Windows XP。要将系统恢复到出厂设置，请在使用系统恢复 CD 重新安装 Windows XP 后，再使用系统软件 CD 重新安装装置驱动程序和程序。

重新安装Windows 可能会删除硬盘上的数据，如文件、程序等。要最大程度地减少因数据丢失而产生的损害，请记得始终备份数据。如果发生数据丢失情况，Samsung Electronics 概不负责，有关说明，请参考保修条款。

参考

如果设置了引导密码

在Windows 安装期间，在重新启动系统后，系统要求输入引导密码。请输入密码以继续下面的步骤。

■ 重新安装 Windows

以标准方式解释标准安装选项。

1. 在 CD-ROM 驱动器中插入系统恢复 CD。
2. 在初始屏幕中，单击**安装程序**。

- **标准安装：** 在Windows 安装期间，可以更改分区、安装文件夹等的设置。但是，重新安装Windows 可能会删除硬盘驱动器中的数据，例如文件、程序等。为将数据损失减至最小程度，请记住始终要备份数据。

- **快速安装：** 这将重新安装 Windows，并保持用户数据和系统配置不变。 在覆盖现有的 Windows 文件夹时，已经存在的现有 Windows 文件夹中的用户数据得以保留。

3. 此时将显示标准安装的说明。单击**是**。

   此时将开始安装，不久，系统将重启。

参考 **如果选择了“ 快速安装 ”**

安装程序在自动安装 Windows 前继续步骤 3。 “ 快速安装 ” 覆盖现有的 Windows 版本，因而不需要重新安装驱动程序或应用程序。

4. 重启系统后，将显示 “ **按任意键以从 CD 引导** ” 消息。此时，请勿按任意键。不久，将显示分区配置屏幕。

   要想不更改分区，请按 <**Enter**>。

参考 **什么是分区配置？**

分区配置是指将硬盘分成一个或多个分区的功能。请注意，更改分区将删除硬盘上的所有数据。

5. 选择文件夹以安装 Windows 操作系统。

   要删除先前版本的 Windows 并安装在当前文件夹中，请按键盘上的 <**L**>。

参考 如果按 ESC 选择另一个文件夹进行安装，则系统会创建新的 Windows 文件夹，这会导致出现双重引导。

6. 在安装进程复制安装 Windows 必需的文件夹后，重新启动系统，然后显示 “ 按任意键从 CD 引导 ” 消息。 您不需要输入任何内容。 Windows XP 安装屏幕会立刻显示出来以继续进行安装。
7. 当出现 “ 区域和语言选项 ” 窗口时，单击 “ 下一步 ”。
8. 在弹出要求输入您的姓名和组织的窗口时，请输入您的姓名和组织并单击 “ 下一步 ”。

   在 Windows XP Professional 版本中，还出现一个要求输入计算机名称和管理员密码的窗口。

   输入 “ 计算机名称和管理员密码 ” 并单击 “ 下一步 ”。
9. 在出现 “ 日期和时间设置 ” 窗口时，单击 “ 下一步 ”。

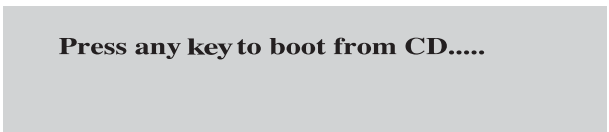
   安装将继续进行。
10. 当系统重新启动后显示 “ 按任意键从 CD 引导 ” 时，不要按任何键。

    如果出现 Windows 桌面，则表明安装过程完成。 取出系统恢复 CD 并从系统软件 CD 中安装 “ 设备驱动程序和应用程序 ”。

■ 如果不能运行 Windows

如果不能运行 Windows，则必须使用系统恢复 CD 来引导系统，然后重新安装 Windows。如果从系统恢复 CD 引导系统，则只能使用用户安装选项来安装 Windows。您不能使用标准安装选项进行安装。

1. 在 CD-ROM 驱动器中插入系统恢复 CD，然后启动计算机。
2. 如果屏幕上显示以下消息，请按键盘上的任意键。



参考
只有当 CD 驱动器具有引导优先级时才会显示此消息。
如果不显示此消息，请参见用户指南中的**更改引导优先级**，以配置**将 CD 驱动器作为第一种引导装置**。(第 6-6 页的注。)

3. 此时不要按任何键。 稍后，出现分区配置。
   如果不更改此分区，请按 <Enter> 键。
4. 选择所需的文件系统（格式）。
   要保持当前文件系统，请按 <Enter> 键。
5. 选择要安装 Windows 操作系统的文件夹。
   要删除以前版本的 Windows 并在当前文件夹中安装，请按键盘上的 <L> 键。
6. 在安装进程复制安装 Windows 必需的文件夹后，重新启动系统，然后显示“ 按任意键从 CD 引导 ”消息。 您不需要输入任何内容。 Windows XP 安装屏幕会立刻显示出来以继续进行安装。
7. 按照 Windows XP 安装向导的说明继续安装。
8. 安装完成后，计算机将重新启动。

   系统重新启动后，显示“ 按任意键从 CD 引导 ”消息。忽略此消息。

   系统进行引导并出现“ Windows 和 Windows 注册 ”屏幕。

   注册 Windows，按照说明完成 Windows 的安装。

   取出系统恢复 CD 并使用“ 标准安装 ”从系统软件 CD 中安装“ 设备驱动程序 ”和“ 应用程序 ”。

Q&A常见问题

说明可能发生的问题和解决方法以及使用时必要的参考内容。

关于Window

Q1 关机出现异常

A 不能正常关机时按电源开关至关机为止。如电源开关上设有节电功能，则要按住4秒以上电源开关才能关机。按电源开关关机并重新启动时Scan Disk程序运行。

Q2 运行程序时无法运行系统

A1 所使用的程序出现错误。同时按〈Ctrl〉、〈Alt〉、〈Delete〉键在[关闭程序]上选择‘无响应’项目或发生错误的程序，单击‘结束任务’。

A2 发生Window错误时要重新启动计算机。按电源开关重新启动计算机。

关于显示

Q1 LCD 屏幕太暗或太亮

A 调整LCD画面的亮度，使用键盘的〈Fn〉+<F5>, <Fn>+<F6>。

Q2 播放Media Players过程中，出现屏幕保护程序后不能显示Media Player时

A 对 “ 工具 ” > “ 选项 ” > “ 播放器 ” > “ 在 Media Player 播放期间允许屏幕保护程序 ” 取消选中。

Q3 在 DOS 模式中，按 <ALT>+<Enter> 键更改全屏 DOS 模式将显示一会儿截断的图像。

A 支持双字节字符（如韩文和日文）的 DOS 模式将在图形或文本模式中运行。在这种情况下，当更改视频模式设置时可能显示截断的图像。

Q4 在以下情况下，屏幕将闪烁或抖动片刻：

（单击与 “ 显卡 ” 相关的选项卡，更改 “ 分辨率 ”，更改 “ 显示设备 ”，拆下 AC 适配器，重新启动系统并更改 PowerPlay 级别。）

A 当视频驱动程序检查连接的装置时，可能发生这种情况。

在检测时，任何连接上的显示设备都可能闪烁或出现一些噪音。 如果持续出现残像，则使用触摸板的右按钮选择 “ 刷新 ” 或重新启动计算机。

Q5 当连接投影仪，并且通过按 <Fn>+<F3> 键来更改设置以便在 LCD 和投影仪上显示屏幕图像时，屏幕不能正确显示。

A 再次按 <Fn>+<F3> 键。

Q6 当放大或缩小 Media Player 画面（Media Player 正在运行）时，桌面瞬间会显示不完整的画面。

A 由于在放大或缩小 Media Player 画面时会改变屏幕分辨率，因此在执行此操作时桌面瞬间会显示不完整的画面。

Q7 DVD 或 MPEG 文件只能在 LCD（ATI 芯片组型号）上播放。

A 当同时使用 LCD 和 CRT 时，视频只在默认的屏幕上播放。

1. 右击桌面并选择 “ 属性 ”。
2. 在 “ 显示属性 ” 窗口中，单击 “ 设置 ” 选项卡 > “ 高级 ” > “ ATI 重叠 ” 选项卡。
3. 选择 “ 影院模式 ” 选项，然后将 “ 重叠显示模式 ” 配置为 “ 影院模式 ” 或 “ 全都相同 ”，然后单击 “ 应用 ”。 然后，就可以在 LCD 和 CRT 屏幕上同时观看视频了。

Q8 在引导时按 <Fn>+<F2> 键会在屏幕上显示一条红线。 （适用于 ATI 芯片组型号）

A 在 “ 设置 ” 屏幕或在引导系统时按 <Fn>+<F2> 键可能在屏幕上显示一条红线。 这是在屏幕上绘制图标时出现的问题，并不影响系统的运行。

Q9 当我拆下 AC 适配器将电源改为电池或将显示设备从 LCD 改为 CRT 时，有时会看到 POWERPLAY 警告消息（ATI 芯片组型号）

A PowerPlay 功能是一种延长电池使用时间的新技术。

PowerPlay 只在系统使用电池电源并使用 LCD 时工作。 当 PowerPlay 功能由于更改了工作环境而被禁用时，系统可能显示 PowerPlay 功能警告消息。

Q10 在我使用投影机（ATI 芯片型号）时，看不到桌面上的任务栏

A 在投影机不支持屏幕分辨率 1400 x 1050 像素或 1680 x 1050 像素（而 15.4" WSXGA+ LCD 显示器支持）时发生这种情况。 在此情况下，将系统屏幕分辨率更改为 1024 x 768 像素（建议）。

相关的调制解调器

Q1 我不能听到调制解调器声音。

A1 检查电话线是否正确地连接到调制解调器。

A2 检查是否正确安装调制解调器驱动程序。

1. 单击**开始 > 控制面板 > 性能和维护 > 系统**。
2. 在**系统属性**窗口中选择**硬件**选项卡 **> 设备管理器 > 调制解调器**，然后检查已安装调制解调器图标上是否有黄色感叹号。如果有，请删除调制解调器驱动程序并重新安装该驱动程序，因为黄色感叹号表示不正确安装的驱动程序。
3. 如果没有黄色感叹号，请双击安装的调制解调器，然后单击**调制解调器**窗口中的**诊断**选项卡 **> 查询调制解调器**以诊断该调制解调器。

   如果**诊断**选项卡的 “ 命令 ” 和 “ 响应 ” 中都没有消息，则表示调制解调器不正常工作。

   重启系统或重新安装驱动程序后，再次诊断调制解调器。

   （在诊断调制解调器之前，必须退出所有使用调制解调器的程序。）

A3 虽然能连接调制解调器，但不能听到拨号音和调制解调器连接音。在这种情况下，请检查以下列表：

1. 单击**开始 > 所有程序 > 附件 > 娱乐 > 音量控制**。
2. 清除 “ 电话线 ” 项中的**静音**复选框。

   （取决于声音驱动程序，可能显示为另一名称，如调制解调器，电话，单声道。如果没有相应的项，请单击**选项 > 属性 > 音量控制**，选择 “ 回放 ”，然后选择 “ **显示以下音量控制** ” 下的 “ 电话线 ”。单击**确定**。）

Q2 我不能使用分机打电话。

A 一般情况下，PABX 或数字电话交换系统的拨号音不是连续的，不像干线的拨号音。

因此，调制解调器不能打电话，因为调制解调器将 PABX 或数字电话交换系统的拨号音误认为是忙音。

在这种情况下，请完成以下步骤：

- **使用 AT 命令。**

  作为初始化命令，使用命令 ATX3。否则，在打电话之前，人工输入 ATX3 命令。

  通过跳过拨号音检查步骤，可以纠正此故障。

- **通过“ 控制面板 ”来配置调制解调器。**

1. 单击**开始 > 控制面板 > 网络和 Internet 连接**。
2. 在**另请参阅**下，单击**电话和调制解调器选项**。
3. 在**调制解调器**选项卡中，选择安装的调制解调器，然后单击**属性**。
4. 在**调制解调器属性**窗口的**调制解调器**选项卡中，清除“ **拔号前等待拔号音** ”复选框。
5. 完成配置后，单击**确定**。

Q3 从国外拔号时如何使用我的调制解调器？

A1 检查调制解调器是否按照当前国家/地区正确配置。

因为通信值可能会因国家/地区而异，所以因不正确的调制解调器配置而使您无法通过调制解调器连接。

1. 单击**开始 > 控制面板 > 网络和 Internet 连接**。
2. 在**另请参见**下，单击**电话和调制解调器选项**。
3. 在**拔号规则**选项卡中，单击**退出**。
4. 在**编辑位置**窗口的**一般**选项卡中，从**国家/地区**单选框中选择当前所在的国家/地区，并指定**区号**，然后单击**确定**。

A2 因为电话插塞的形状可能会因国家/地区而异，所以必须购买和使用适用于特定国家/地区的电话插塞。

Q4 当系统在节能模式（休息模式）下如何接收传真（对于 Windows XP 和 2000）？

A 当系统在节能模式下接收传真，操作系统是 Windows XP 或 2000，请按如下方法配置系统：

1. 需要激活传真程序的自动接收传真功能。（有关详情，请参见相应的传真程序手册。）
2. 单击**开始 > 控制面板 > 网络和 Internet 连接**。

3. 在**另请参阅**下，单击**电话和调制解调器选项**。
4. 在**调制解调器**选项卡中，选择安装的调制解调器，然后单击**属性**。
5. 在**调制解调器属性**窗口上的**电源管理**选项卡中，选择**利用此设备，使计算机退出待机模式**项，然后单击**确定**。

   上述设置使调制解调器可以打开系统，并在节能模式时可以接收传真。

相关的有线 LAN

Q1 <唤醒 LAN> 功能

A <唤醒 LAN> 是一种功能，当信号（如 ping 或 magic packet 命令）来自网络（有线 LAN）时将系统从休息模式中激活。

- 要使用 <唤醒 LAN> 功能

1. 从**桌面**选择**我的网络环境 > 查看网络连接**。
2. 在本地连接上单击触控板右键，然后选择属性。
3. 单击配置..., 然后选择电源管理选项卡。选择 "允许这台设备使计算机脱离待机状态", 然后单击确定。重新启动系统。

- 如果在没有收到信号的情况下将系统从休息模式中激活，则在禁用 <唤醒 LAN> 功能后使用系统。
- 在使用无线 LAN 时连接有线 LAN 可能不能执行 <唤醒 LAN> 功能。将无线 LAN 配置成 “ 禁用 ”，以使用 <唤醒 LAN> 功能。

1. 在桌面上单击**网上邻居 > 查看网络连接**。
2. 右击**无线网络连接**，然后选择**禁用**。

Q2 当我连接到 100Mbps 有线 LAN，计算机退出待机/休眠模式，告知10 Mbps 有线 LAN 连接的消息出现。

A 当计算机退出待机/休眠模式，恢复网络大约需要 3 秒钟。当网络恢复后，将以 100Mbps 运行。

相关的无线 LAN

请参阅 “ 为无线 LAN 网络(WLAN) 配置网络环境设置 ”，了解无线 LAN 的基本使用。

Q1 无线 LAN 设备工作正常，但无法连接到互联网或其他计算机。

这是由于不适当的配置而引起的。检查以下检查列表：

A1 如果您使用一个计算机到计算机（临时）网络连接，检查配置网络的名称 (SSID) 是否正确。网络名称 (SSID) 区分大小写。

A2 如果使用一个网络密钥（密钥），AP（接入点）或计算机到计算机网络（临时）必须使用相同的网络密钥。AP 的网络密钥在 AP 管理程序中配置。欲知更多详情，请与您的网络管理员或者 AP 管理员联系。

A3 检查是否正确安装装置驱动程序。如果未正确安装驱动程序，则通过单击 **开始 > 控制面板 > 性能和维护 > 系统 > 硬件选项卡 > 设备管理器 > 网卡** > 无线 LAN 适配器，可以发现网络图标上有黄色感叹号。如果有黄色感叹号，请使用系统软件 CD 重新安装装置驱动程序。

A4 参考问题 3 的答案 2，检查网络桥配置是否正确。

Q2 信号很强，但不能连接到网络。

即使信号很强，但如果未正确配置 TCP/IP 属性或网络密钥（加密密钥）不正确，网络连接可能也不能正常工作。

A1 连接到 AP 时，单击任务栏上的无线网络连接( )图标，然后选择 “ 支持 ” 选项卡。 然后选择 “ 支持 ” 选项卡。如果未正确分配 IP，则 IP 地址将显示如下：(例如，169.254.xxx.xxx)

如果网络未提供 DHCP，则必须请求网络管理员指定正确的 IP 地址。

即使网络提供了 DHCP，服务器可能也未正确地将 IP 地址分配给客户机，因此客户机不能连接到网络。

A2 请参见问 1 的答 2，检查网络密钥是否正确。

A3 请参考问题 4，检查 AP 是否正确工作。

Q3 不能共享 Internet 连接。

A1 完成 Internet 连接共享配置之后，可能需要一段时间同步计算机以共享 Internet 连接。如果过了很长一段时间还是不能共享 Internet 连接，请重启计算机。

A2 检查网络适配器之间的连接是否配置到网络桥。如果通过网络配置向导为网卡配置了桥接，请卸下网桥，然后重新配置 Internet 连接共享。

网络桥连接在从 [网络连接] 窗口运行网络安装向导，并在向导中选择内部连接适配器和另一个适配器时建立。

Q4 无法连接到 AP。

检查计算机设置

A1 通过以下步骤，确认计算机的无线 LAN 功能打开。如果无线 LAN 功能是关闭的，请打开。

- 对于 Windows XP，在开始 > 控制面板 > 网络连接中，确认无线网络连接设置为 “ 启用 ”。
- 如果出现 “ 无线 LAN 打开/关闭 ” 按钮，则检查是否已按下无线 LAN 按钮。

A2 确认同样的网络密钥（密钥）已输入到 AP 和计算机。

网络密钥是在 AP 和计算机之间进行加密数据传输的密钥。建议手动设置网络密钥。

检查 AP 设置

对于 AP 设置，请参阅由 AP 制造商提供的用户指南。

A3 确认环境是否适宜使用无线 LAN。

根据环境和距离，无线 LAN 的使用可能会受到限制。比如墙和门的障碍会影响无线 LAN 的使用。请在较高和开放的位置安装 AP，可以远离其他电波的干扰。

A4 确认 AP 是否正常工作。

- 当 AP 没有正常工作时，关闭 AP，过一会儿再打开。
- 确认 AP 固件是否为最新版本。（欲了解 AP 固件的详情，请联系 AP 制造商或者者您购买 AP 的地方。）

A5 确认 AP 是否已经正确联系到网络。

通过连接已经连到 AP 的有线网络线，确认网络正常运行。

A6 检查网络密钥设置（密钥）。

当已经选择了自动代码转换（passphrase 功能），以及甚至使用正常的无线连接，数字通信还是没有正常运行时，建议手动输入网络密钥（密钥）。

A7 按照以下步骤检查 AP 设置。（以下对标准环境的建议，可能会因为不同的无线网络环境而有所不同。）

- 当几个 AP 同时出现，检查每个 AP 的渠道设置。当不同的 AP 使用相邻的频道时，电波之间可能会产生干扰。设置 AP 频道时相互间隔加长。（例如： Ch1、Ch5、Ch9、Ch13）
- 当 AP 的SSID (Service Set ID) 选项设为 “ 隐藏 ” 时，您不能通过计算机搜索 AP。建议取消 AP 的 “ 隐藏 ” 选项。SSID 是区分一个无线 LAN 与另一个无线 LAN 的名字。
- 建议使用长封包标头。封包是数据传输同步的信号。一些类型的 AP 可能支持短封包标头，但是可能引起兼容问题。
- 建议使用静态 IP。.
- 因为静态频道比音频频道选择更可靠，建议设为静态频道。

Q5 在 Windows XP 的 “ **可用的无线连接** ” 窗口，无线网络连接显示为 “ **不可用** ”。

A1 如果有无线 LAN 按钮，确保无线 LAN 按钮已打开。

A2 检查是否有另外的无线 LAN 连接安装的程序。Windows XP 通过Wireless Zero Configuration (WZC) 服务支持无线 LAN 连接。因此，不需要为无线 LAN 连接安装另外的程序，除非网络需要特别的程序。而且，安装一些相关的无线 LAN 程序可能有时会禁用由 WZC 服务支持的 “ 查看可用的无线网络 ” 窗口。退出相关的无线 LAN 程序，然后检查该窗口是否启用。

A3 初始化设备驱动程序。

单击**开始 > 控制面板 > 性能和维护 > 系统 > 硬件选项卡 > 设备管理器 > 网络适配器**，选择无线 LAN 适配器。在网络适配器上单击鼠标右键，在弹出的菜单中选择 “ 禁用 ”。稍等一段时间后，在网络适配器上单击鼠标右键，选择 “ 启用 ”，以检查设备是否正确工作。

A4 在 “ 我的电脑 ” 图标上单击鼠标右键，选择**管理**。“ 计算机管理 ” 窗口出现后，双击左侧的**服务和应用程序**，然后在子菜单树中单击**服务**。在右面的窗格中选择**标准**选项卡，双击 **Wireless Zero Configuration**，检查启动类型是否配置为**自动**，服务状态为**已启动**。

A5 在 Windows XP 操作系统中，单击 “ 无线网络连接 ” 对话框中的 “ 高级 ”（请参阅第 4-12 页的 “ 连接到访问点 (AP) ”），然后确保选择了 “ 使用 Windows 配置我的无线网络设置 ”。

当安装了除 Windows XP 默认程序以外的第三方无线网络设置程序（如 PROSet）时，可能会出现这种情况。使用 Windows XP 程序安装无线网络，应该选择该选项。

Q6 当连接到计算机到计算机（特定）网络时，不能连接到另一台已经连接至同一计算机到计算机网络的计算机。

A1 确保安全性设置和计算机到计算机（特定）网络的网络名称是正确的。

A2 检查通过计算机到计算机（特定）网络连接的计算机的 TCP/IP 属性。所有要通过计算机到计算机（临时）网络连接的计算机，其 IP 地址应配置为处于相同子网范围内。

- 如果未将 “ TCP/IP 设置 ” 配置为 DHCP，则系统自动将地址配置为子网 IP 范围内的地址。这将需要大约 2~3 分钟。
- 如果在 TCP/IP 属性中将 IP 地址配置为静态 IP，则在无线适配器的 TCP/IP 属性中选择**使用以下 IP 地址**，配置 IP 地址：10.0.0.1~10.0.0.254 和子网掩码：255.255.255.0，然后再次尝试。
- 建议对小型网络采用固定 IP。

Q7 使用计算机到计算机（临时）网络时，有时无法搜索接入点。

A 当使用计算机到计算机（特定）网络连接时，有时可能会发生这种情况。即使不能找到某些访问点，计算机到计算机（特定）网络也可以正常工作。单击**刷新**以查看最近的搜索结果。

Q8 当运行无线 LAN 程序 (PROSet) 中的配置文件向导时运行帮助文件导致 PROSet 窗口空白。

A 当完成配置文件向导时它将正常显示。它不会影响程序操作。

Q9 无线网络连接和有线网络连接同时配置为相同的 IP 地址时，网络不能正常工作。

A 无线网络连接和有线网络连接不能同时使用相同的 IP 地址。要用相同的 IP 地址轮流使用无线网络或有线网络，必须在控制面板中禁用网络连接中不使用的网络设备。

Q10 当有设备在无线 LAN 附近使用临近频率时，无线 LAN 不能正常工作。

A1 在使用无线视频接收机或微波炉时，可能会产生频道干扰。如果您遇到与其他设备的频道干扰，则建议更改频道连接到 AP。 有关 AP 设置的详细信息，请参见 AP 制造商提供的用户手册。

A2 当存在活动的 IEEE802.11b 设备时，IEEE802.11g 设备在混合模式下运行。 但这会导致数据速率降低。

Q11 一个已经建立的无线 LAN 连接在 2~3 分钟后断开，并且连接不能恢复。

A1 这可能是通道干扰所致。更改 AP 的通道，然后重新连接。

A2 这可能是在 IEEE 802.1x 认证不可用时选择了 “ 使用IEEE 802.1x 网络认证 ” 所致。

在无线网络设置中检查 AP 的属性。如果在 “ 认证 ” 选项卡中选择了选项 “ 在此网络中使用 IEEE 802.1x 认证 ”，请取消该选项。

欲知认证服务器的更多详情，请与您的网络管理员联系。

A3 AP 是否配置为 “ 使用网络认证（共享密钥）”

如果 AP 配置为共享认证模式，所有要连接的计算机应如下配置：

- 如果使用 Windows XP，在无线网络设置中选择网络认证（共享模式）。

单击**开始 > 控制面板 > 网络和 Internet 连接 > 网络连接**。在**无线网络连接**图标上单击鼠标右键，单击**查看可用的无线网络 > 高级**。在 “ 无线网络 ” 选项卡中，在 “ 可用网络 ” 区中选择一个 AP，然后选择 “ 网络认证（共享模式）”。

欲知网络认证过程的详情，请联系您的 AP（接入点）管理员。

Q12 安装了 PROSet 后，在 “ 局域网连接属性 ” 窗口中出现 “ AEGIS 协议 (IEEE 802.1x) v2.2.1.0 ”。

A 当安装了 PROSet，AEGIS 协议是一个自动安装的安全认证协议，不会影响其它程序的操作。

Q13 尽管已用 PROSet 的 “ 关闭 ” 按钮关闭了无线 LAN，但无线 LAN 工作指示灯仍处于打开状态。

A 这是一种正常情况。 PROSet 上的无线 LAN 的 “ 关闭 ” 按钮只关闭 S/W，而不关闭无线 LAN 的 H/W。

Q14 在安装 PROSet 后，无法在 Windows 下管理无线网络。（适用于 11a/g 和 11g 卡）

A 单击 PROSet 程序的 “ 工具 ” 菜单中的 “ 使用 Microsoft 客户机 ” 以在 Windows 中管理无线网络。

要管理 PROSet 程序的无线网络，请单击 PROSet 程序的 “ 工具 ” 菜单中的 “ 使用内部 PROSet/无线 ”。

与游戏和程序相关的问答

当运行某些应用程序，尤其是游戏时，Windows 可能不支持某些功能或者可能会产生驱动程序兼容性问题。有关最新的驱动程序和错误修复的详情，请参阅我们的主页。

Q1 不能执行 3D 游戏，或某些功能不起作用。

A 将游戏的图形设置更改为 “ 2D ” 或 “ Software Renderer ”（软件再现），然后再次执行程序。

Q2 安装游戏后启动它，但不能执行该游戏。

A 如果该游戏与 Windows XP 不兼容，则可能发生这种问题。请再次启动该游戏，它将正确执行。

Q3 只能以小屏幕形式运行游戏。

（ATI 芯片组型号）

A 当显示器设置配置为缩小模式（“ 使用中心输出 ”）时可能会出现这种情况。要以全屏模式观看游戏，请完成以下步骤：

1. 使用触摸板右击桌面，然后选择 “ 属性 ”。
2. 在 “ 显示属性 ” 窗口中，单击 “ 设置 ” 选项卡 > “ 高级 ” > “ ATI 显示 ” 选项卡。
3. 选择 “ 面板 ” 项，然后在 “ 显示属性 ” 中选中 “ 将图像扩展到屏幕大小 ”。

（Intel 芯片组型号）

A1 在启动游戏前，请右击桌面，然后选择 “ 显卡选项 ” > “ 适合显示器 ” > “ 可用 ”。

A2 在启动游戏前，按如下步骤配置 “ 全屏 ” 模式。

1. 在视频屏幕上右击。
2. 单击 “ 显卡选项 ” > “ 显卡属性 ” > “ 设备 ” 选项卡。
3. 单击相应的设备，然后选择 “ 全屏 ”。
4. 单击 “ 确定 ”。

Q4 在玩 3D 游戏时，尝试使用 <Fn> + <F4> 键来更改显示装置，但系统不工作。

A 如果在玩 3D 游戏时使用 <Fn> + <F4> 键，则可能发生系统错误。

在玩 3D 游戏时不要使用 <Fn> + <F4> 键。

Q5 <Fn>+<F4> 组合键不起作用。

A 当显示 VCD 或 MPEG 视频时，或者显示设置值为 " 双重观看 " 时，不能切换显示装置。此外，如果安装了 NetWare Client 32 程序，也会禁用 <Fn>+<F4> 的功能。

Q6 在玩游戏时，按 <Fn>+<F4> 键无效或屏幕未正确显示。

A 某些游戏和 3D 应用程序可能更改显示设备控制。 因此，按 <Fn>+<F4> 键可能终止正在运行的程序或屏幕显示可能异常。
请在启动程序前按 <Fn>+<F4 / CRT/LCD> 键，而且不要在正在运行程序时按这些键。

Q7 运行游戏的速度太慢或太快。

A 将 " 节能方案 " 的设置更改为 " **始终打开** "。
（单击**开始 > 控制面板 > 性能和维护 > 节能选项 > 节能方案**选项卡，然后将**节能方案**字段配置为 " **始终打开** "。）

Q8 在运行游戏时按 <Fn>+<F2> 键可能导致系统操作中止。

A 在运行游戏时不要按 <Fn>+<F2> 键，因为它可能导致系统错误。

Q9 一部分游戏画面不显示或显示为黑色。

A 当使用专门设计用于 DirectX 8.1 的游戏（如 NHL 2003, MVP Baseball 2003 等）时可能会出现这种情况。

Q10 当玩游戏时，图像会暂时冻结一段时间。

（ATI 芯片组型号）

A 在将 PowerPlay 设置配置为 " 最佳电池使用时间 " 或 " 平衡 " 时发生这种情况。

1. 右击桌面，然后选择 " 属性 "。
2. 在 " 显示属性 " 窗口中，选择 " 设置 " 选项卡 > " 高级 " > " ATI

POWERPLAY ” 选项卡。

3. 单击 “ PowerPlay 设置 ” 按钮，然后将 “ 插件 ”、“ 电池电量高 ” 和 “ 电池电量低 ” 滑块设置为 “ 最佳性能 ”，然后单击 “ 应用 ”。

（Intel 芯片组型号）

A 在使用 DFGT 功能时可能发生这种情况。

1. 右击桌面，然后选择 “ 显卡选项 ” > “ 显卡属性 ” > “ 设备 ” 选项卡。
2. 单击 “ 笔记本 ”，然后单击 “ 电源方案设置 ”。
3. 取消选中对 “ Intel_ 双频显卡技术 ”。
4. 单击 “ 确定 ”。

Q11 屏幕在某些游戏中出现严重的中断现象。（ATI 芯片组型号）

A 在 3D 游戏中，呈现 3D 屏幕所需的纹理数据存储在系统内存中。当系统内存不足时，数据将被存储在硬盘中并在需要数据时传输到系统内存。在某些游戏中，屏幕可能会在此过程中中断。

请降低游戏的分辨率或屏幕分辨率。（Linage 2、Terminator 3、Delta Force、Black Hawk Down、Medal of Honor、Battlefield 1942 等）

Q12 当我在 “ 双显示克隆 ” 模式下运行 “ The Sims Fun Party ” 游戏时，出现指针残像（Intel 芯片组型号）

A 按 <Fn>+< > 键将显示设备更改为 LCD 即可，然后再次启动游戏。

Q13 当我使用 Mplayer2 播放多个 avi 和 mpg 文件时，另一个屏幕也播放（Intel 芯片组型号）

A 在同时播放 3 个以上的视频文件时可能出现这种情况。 一次至多只能播放 2 个视频文件。

安全中心

Q1 在连接到 Internet 时更改弹出窗口显示设置。

在 Windows XP SP2 环境中，为了给用户提供方便性和安全性，您可以确定是否在连接到 Internet 时显示弹出窗口。

A1 在连接到 Internet 时显示大多数弹出窗口：

1. 在**开始 > 控制面板 > 安全中心 > 管理安全设置**中，单击**Internet 选项**。
2. 在**Internet 属性**的**隐私**选项卡中，取消选中**阻止弹出窗口**。

A2 在连接到 Internet 时，只显示来自当前站点的弹出窗口：

将光标放在 Internet 地址栏的通知区域上，右击将显示一个菜单，可以从中选择**临时允许弹出窗口**或**总是允许来自此站点的弹出窗口**。

A3 显示来自特定站点的弹出窗口：

1. 在**开始 > 控制面板 > 安全中心 > 管理安全设置**中，单击**Internet 选项**。
2. 在**Internet 属性**的**隐私**选项卡中，单击**弹出窗口阻止程序**中的**设置**。
3. 将要允许弹出窗口的 URL 输入到**要允许的网站地址**并单击**添加**。
4. 您将发现输入的地址添加到**允许的站点**列表中。 在您下次连接到此 Web 站点时，将会看到弹出窗口显示出来。

   当您需要重新阻止允许的站点时，从**允许的站点**中选择要阻止的 Web 站点并单击**删除**。

Q2 当您连接到某个 Web 站点时，会看到地址栏下出现消息**为帮助保护您的安全，Internet Explorer 已经停止从此站点安装 ActiveX 控件到您的计算机**或**此站点可能需要下列 ActiveX 控件**。

A 出于安全原因，在连接到某些 Web 站点时，Windows XP SP2 阻止安装未签名的 ActiveX 控件。 在一些没有安装 ActiveX 控件的 Web 站点上，应用程序不能启动或无法正确显示。

此时，**要安装 ActiveX 控件**，右击通知区域会显示一个菜单，可以从中选择 “ 安装 ActiveX 控件 ”。

Q3 Windows 安全警告图标出现在任务栏的右侧部分。

在增加了“ 安全中心 ”功能后，如果 Windows XP SP2 判断计算机易遭受来自 Internet 的攻击，则它会检查防火墙、自动更新配置和病毒检查程序的安装，以在任务栏的右侧显示 Windows 安全警告图标。 在此情况下，检查下列各项来安装必需的组件。

A1 设置**Windows 防火墙**。

设置“ Windows 防火墙 ”后，将保护您免受通过 Internet 或网络的未授权访问。

1. 在**开始 > 控制面板 > 安全中心 > 管理安全设置**中，单击**Windows 防火墙**。
2. 从**Windows 防火墙**的**常规**选项卡中，选择**启用（推荐）**。
3. 如果您希望允许某个程序或服务通过防火墙访问您的计算机，则在**Windows 防火墙**的**例外**选项卡上选择并选中要允许访问的**程序或服务**。如果要将某个程序添加到**程序和服务**中，则单击**添加程序**并选择此程序。

A2 设置 Windows 自动更新。

这会自动通过 Internet 下载和安装关键更新，以将计算机保持为最新状态。

1. 在**开始 > 控制面板 > 安全中心 > 管理安全设置**中，单击**自动更新**。
2. 从**自动更新**窗口的**自动更新**选项卡中，选择**自动（推荐）**。

A3 保持您的计算机当前具有最新的病毒更新。 （例如 Norton Antivirus）即使您在计算机上安装了 Norton AntiVirus，但在配置设置之前，Windows 无法识别此程序，因而显示安全警告图标。

在第一次使用或安装 Norton AntiVirus 时，按照“ 注册向导 ”步骤来配置注册设置。

要使用最新的更新保护您的计算机免遭病毒攻击，请单击“ 选项 ”以显示“ Norton AntiVirus 选项 ”窗口。 从窗口的左侧菜单中，选中“ 运行自动保护 ”来选择“ 自动保护 ”并选中“ 运行 LiveUpdate ”来选择“ LiveUpdate ”。

A4 在一个计算机上存在两个病毒扫描程序可能会导致系统发生冲突。

请从系统中删除一个程序。

A5 如果 Windows 即使在反病毒程序安装后也不能识别反病毒程序，则您的计算机可能易遭受来自 Internet 的攻击。 应该安装您的计算机能识别的反病毒程序。

检查下列 Windows 可以检测的程序，并从列表中选择一个程序。

Windows 可以检测到的反病毒程序的列表：

-Symantec Norton Anti-Virus

-NetworkAssociates (McAfee)

-TrendMicro

-ComputerAssociates

-Panda

-Kaspersky

-Ahnlabs (AhnLab)

参考 此列表随时都会进行更新。 请定期访问 Web 站点 (www.microsoft.com) 检查最新的列表。

关于HDTV

参考 ⋮ 910GML 芯片组型号不支持 HDTV 输出。

Q1 在 Component 电视机上，“ 全屏 DOS 模式 ” 屏幕不显示。

A 由于电视机的输出电源问题，Component 电视机不支持“ 全屏 DOS 模式 ” 屏幕。 在使用 Component 电视机时，请在窗口中使用 DOS 模式。

Q2 颜色太模糊。

A 根据电视机的型号或颜色设置，特定的颜色可能占优势。 请调整电视机的颜色设置。

Q3 当我观看 DVD 且分辨率高于 540 时，屏幕未显示出来或出现错误消息。

A DVD 国际标准不支持高于 480P 的分辨率。 请将 Component 输出模式的分辨率配置为低于 480P。

Q4 我如何配置 Component 电视机设备？

（ATI 芯片组型号）

A

1. 右击桌面，然后选择 “ 属性 ”。
2. 在 “ 显示属性 ” 窗口中，选择 “ 设置 ” 选项卡 > “ 高级 ” > “ ATI 显示 ” 选项卡。
3. 选择 “ YPbPr ” 项，然后单击 “ 应用 ” 按钮。
4. 单击 “ YPbPr ” 按钮并选择合适的电视机类型，然后单击 “ 应用 ” 按钮。

（Intel 芯片组型号）

A 按下列步骤打开 “ 显卡属性 ” 窗口。

1. 右击桌面，然后选择 “ 显卡选项 ” > “ 显卡属性 ”。
2. 从 “ 设备 ” 选项卡中选择 “ 电视机 ”。
3. 选择分辨率或类型，然后单击 “ 应用 ” 按钮。

Q5 在 Component 电视机上没有显示屏幕。

（ATI 芯片组型号）

A 在电视机不支持在视频驱动程序中配置的 Component 电视机模式时出现这种情况。

1. 单击 “ 显示属性 ” > “ 设置 ” > “ 高级 ” > “ 显示 ” 选项卡> “ YPbPr ” 按钮。
2. 选择相关模式（480i、480p、540p、720p、1080i 和 16:9），然后单击 “ 应用 ” 按钮。 （此时，根据电视机支持的模式，将此模式更改为所选模式中的最高模式。）
3. 双击 YPbPr 的 “ 打开/关闭 ” 按钮以更改为已配置的模式。
4. 单击 “ 应用 ” 按钮。

（Intel 芯片组型号）

A 在电视机不支持在视频驱动程序中配置的 Component 电视模式时出现这种情况。

1. 启动 “ Intel 显卡属性 ”。
2. 从 “ 设备 ” 选项卡中选择 “ 电视机 ”，选择一个模式 (720p,1080i)，然后单击 “ 应用 ” 按钮。

Q6 当我使用 YPbPr 观看电视屏幕时，屏幕边缘被截掉。

（ATI 芯片组型号）

A 由于当前 ATI 视频芯片组的硬件限制，不支持 HDTV Underscanning 功能，这样屏幕边缘就被截掉。
已截掉的边缘数量由 YPbPr 模式和电视机类型确定。

（Intel 芯片组型号）

A 检查是否在 “ Intel 显卡属性 ” 中选中了 “ 全屏 ”。 发生这种情况是因为当前 Intel 芯片组不支持 HDTV Underscanning 功能。 已截掉的边缘数量由 YPbPr 模式和电视机类型确定。

Q7 按 <Fn>+<F4> 键无法将显示设备更改为 Component 电视机。
（ATI 芯片组型号）

A 由于输出电源问题，按 <Fn>+<F4> 键没有将显示设备更改为 Component 电视机。

附录

附录

包括系统配置、软件
种类、注意事项等

系统配置

下面将介绍系统规格。 系统规格可能因派生型号的不同而有所不同。

X20 系统（使用 Intel 显卡芯片组）

区分	配置系统结构	备注
CPU	Intel Celeron M 1.3~1.5GHz (FSB400), Intel Pentium M 1.6~2.13GHz / Dothan (FSB533)	可选
高速缓冲存储器	1MB (Celeron) / 2MB (Dothan)	
主存储器	256/512/1024 MB DDR2 SDRAM，2 DDR 插槽	最大 2GB
主Chipset	Intel 915GM (Alviso GM) 或 910GML / 82801FBM (ICH6-M)	可选
硬盘驱动器 (HDD)	2.5", Ultra DMA100, S.M.A.R.T 9.5mmH / SATA	可选
CD 驱动器	DVD-ROM, CD-RW/DVD-ROM Combo, DVD-Dual, DVD-Super Multi	可选
显示卡	Intel 915GM, 910GML	可选
声卡	SoundMAX intergrated Digital Audio (AC97 CODEC)	
网络接口	调制解调器：SENS LT56ADW 有线 LAN：Broadcom 440x 10/100 Intergated Controller 无线 LAN：802.11 g 或 802.11 a/g Bluetooth: Bluetooth 1.1	 可选 可选
存储卡插槽	支持记忆棒、记忆棒 Pro、SD（安全数字）卡	
PCMCIA插槽	Type I 或 II 兼容, 1 个插槽	
TPM	Trusted Platform Module	可选
端口	IEEE 1394（6针）、USB 2.0 x 3、麦克风、耳机、S /PDIF、 调制解调器 (RJ-11)、LAN (RJ-45)、显示器、TV 输出	
可选	Dock, 外部电池充电器	
尺寸（毫米）	329.8 x 274.5 x 26.4	（宽x 厚x 高）
LCD 面板大小	14.1" XGA、15.0" XGA、15.0" SXGA+、15.0" UXGA*	可选
重量	2.4 kg（已安装标准电池）	
电池	Lithium-Ion 智能电池	
工作环境	温度（贮藏）：-5 ~ 40°C　　（工作）：10 ~ 32°C 湿度（贮藏）：5 ~ 90%　　（工作）：20 ~ 80%	
工作电压	100 - 240 VAC	
频率	50 - 60 Hz	
输入/输出功率	60W**	
输出电压	19.0 VDC	

系统规格随时都会更改，恕不另行通知。 有关详细系统规格，请参考产品目录。

*)　这是一种当前正在开发的产品，将在不久之后推向市场。

**)　使用其他型号中的 AC 适配器 (60W) 可能引起系统故障。 只能使用系统规格中指定的 AC 适配器。

X20 系统（使用 ATI 显卡芯片组）

区分	配置系统结构	备注
CPU	Intel Pentium M 1.6 ~ 2.13 GHz / Dothan (FSB533)	可选
高速缓冲存储器	2MB (Dothan)	
主存储器	256/512/1024 MB DDR2 SDRAM，2 DDR 插槽	最大 2GB
主Chipset	Intel 915PM (Alviso PM) / 82801FBM (ICH6-M)	
硬盘驱动器 (HDD)	2.5", Ultra DMA100, S.M.A.R.T 9.5mmH / SATA	可选
CD 驱动器	DVD-ROM, CD-RW/DVD-ROM Combo, DVD-Dual, DVD-Super Multi	可选
显示卡	ATI Mobility Radeon X600/X700, 内存：64/128MB	可选
声卡	SoundMAX intergrated Digital Audio (AC97 CODEC)	
网络接口	调制解调器：SENS LT56ADW	
	有线 LAN：Broadcom NetLink Gigabit Ethernet	
	无线 LAN：802.11 g 或 802.11 a/g	可选
	Bluetooth: Bluetooth 1.1	可选
存储卡插槽	支持记忆棒、记忆棒 Pro、SD（安全数字）卡	
PCMCIA插槽	Type I 或 II 兼容, 1 个插槽	
TPM	Trusted Platform Module	可选
端口	IEEE 1394（6针）、USB 2.0 x 3、麦克风、耳机、S /PDIF、调制解调器 (RJ-11)、LAN (RJ-45)、显示器、TV 输出	
可选	Dock, 外部电池充电器	
尺寸（毫米）	329.8 x 274.5 x 26.4	（宽x 厚x 高）
LCD 面板大小	14.1" XGA、15.0" XGA、15.0" SXGA+、15.0" UXGA*	可选
重量	2.4 kg（已安装标准电池）	
电池	Lithium-Ion 智能电池	
工作环境	温度（贮藏）：-5 ~ 40°C （工作）：10 ~ 32°C	
	湿度（贮藏）：5 ~ 90% （工作）：20 ~ 80%	
工作电压	100 - 240 VAC	
频率	50 - 60 Hz	
输入/输出功率	90W	
输出电压	19.0 VDC	

系统规格随时都会更改，恕不另行通知。 有关详细系统规格，请参考产品目录。

*) 这是一种当前正在开发的产品，将在不久之后推向市场。

X25 系统

区分	配置系统结构	备注
CPU	Intel Pentium M 1.6 ~ 2.13 GHz / Dothan (FSB533)	可选
高速缓冲存储器	2MB (Dothan)	
主存储器	256/512/1024 MB DDR2 SDRAM，2 DDR 插槽	最大 2GB
主Chipset	Intel 915PM (Alviso PM) / 82801FBM (ICH6-M)	
硬盘驱动器 (HDD)	2.5", Ultra DMA100, S.M.A.R.T 9.5mmH / SATA	可选
CD 驱动器	CD-RW/DVD-ROM Combo, DVD-Super Multi	可选
显示卡	ATI Mobility Radeon X300/X600/X700, 内存：64/128MB	可选
声卡	SoundMAX intergrated Digital Audio (AC97 CODEC)	
网络接口	调制解调器：SENS LT56ADW	
	有线 LAN：Broadcom NetLink Gigabit Ethernet	
	无线 LAN：802.11 g 或 802.11 a/g	可选
	Bluetooth: Bluetooth 1.1	可选
存储卡插槽	支持记忆棒、记忆棒 Pro、SD（安全数字）卡	
PCMCIA插槽	Type I 或 II 兼容, 1 个插槽	
指纹传感器	指纹识别公用程序	可选
TPM	Trusted Platform Module	可选
端口	IEEE 1394（6针）、USB 2.0 x 3、麦克风、耳机、S /PDIF、调制解调器 (RJ-11)、LAN (RJ-45)、显示器、TV 输出	
可选	Dock, 外部电池充电器	
尺寸（毫米）	329.8 x 274.5 x 25.9	（宽x 厚x 高）
LCD 面板大小	14.1" XGA、15.0" XGA、15.0" SXGA+、15.0" UXGA*	可选
重量	2.4 kg（已安装标准电池）	
电池	Lithium-Ion 智能电池	
工作环境	温度（贮藏）：-5 ~ 40°C （工作）：10 ~ 32°C	
	湿度（贮藏）：5 ~ 90% （工作）：20 ~ 80%	
工作电压	100 - 240 VAC	
频率	50 - 60 Hz	
输入/输出功率	90W	
输出电压	19.0 VDC	

系统规格随时都会更改，恕不另行通知。 有关详细系统规格，请参考产品目录。

*) 这是一种当前正在开发的产品，将在不久之后推向市场。

X50 系统

区分	配置系统结构	备注
CPU	Intel Pentium M 1.6 ~ 2.13 GHz / Dothan (FSB533)	可选
高速缓冲存储器	2MB (Dothan)	
主存储器	256/512/1024 MB DDR2 SDRAM，2 DDR 插槽	最大 2GB
主Chipset	Intel 915PM (Alviso PM) / 82801FBM (ICH6-M)	
硬盘驱动器 (HDD)	2.5", Ultra DMA100, S.M.A.R.T 9.5mmH / SATA	可选
CD 驱动器	CD-RW/DVD-ROM Combo, DVD-Super Multi	可选
显示卡	ATI Mobility Radeon X300/X600/X700, 内存：64/128MB	可选
声卡	SoundMAX intergrated Digital Audio (AC97 CODEC)	
网络接口	调制解调器：SENS LT56ADW	
	有线 LAN：Broadcom NetLink Gigabit Ethernet	
	无线 LAN：802.11 g 或 802.11 a/g	可选
	Bluetooth: Bluetooth 1.1	可选
存储卡插槽	支持记忆棒、记忆棒 Pro、SD（安全数字）卡	
PCMCIA插槽	Type I 或 II 兼容, 1 个插槽	
指纹传感器	指纹识别公用程序	可选
TPM	Trusted Platform Module	可选
端口	IEEE 1394（6针）、USB 2.0 x 3、麦克风、耳机、S /PDIF、调制解调器 (RJ-11)、LAN (RJ-45)、显示器、TV 输出	
可选	Dock, 外部电池充电器	
尺寸（毫米）	357 x 267 x 25.9	（宽x 厚x 高）
LCD 面板大小	15.4" WXGA、WSXGA+、WUXGA*	可选
重量	2.5 kg（已安装标准电池）	
电池	Lithium-Ion 智能电池	
工作环境	温度（贮藏）：-5 ~ 40°C （工作）：10 ~ 32°C	
	湿度（贮藏）：5 ~ 90% （工作）：20 ~ 80%	
工作电压	100 - 240 VAC	
频率	50 - 60 Hz	
输入/输出功率	90W	
输出电压	19.0 VDC	

系统规格随时都会更改，恕不另行通知。 有关详细系统规格，请参考产品目录。

*) 这是一种当前正在开发的产品，将在不久之后推向市场。

无线LAN产品配置 (可选)

Intel(R) PRO/无线 LAN 2200BG 网络连接

形式承认产品的名称：无线数据通信系统用特定小功率无线仪器。

区分		配置系统结构
物理规格	尺寸	59.75 X 44.45 毫米 （宽 X 高）
	工作温度和湿度	与系统工作规格相同
		温度：0 ~ 70˚C，湿度：少于 85%
电源规格	节能模式	135mW
	接收模式	0.85W
	传输模式	1.45W
	电源	3.3V
网络规格	兼容性	IEEE 802.11g，IEEE 802.11b
	操作系统	Microsoft Windows XP - NDIS5 Miniport 驱动程序
	媒体访问协议	CSMA/CA（避碰）确认 (ACK)
	安全性	支持有线设备认证(WEP) 64位/128位 WPA*, CCX*

* 该设备支持 Wi-Fi 无线 LAN 安全标准，WPA （Wi-Fi 保护访问）和 CCX （Cisco 兼容扩展性）。要连接包括 WPA 和 CCX 认证的无线网络，由网络设置来确定是否要求 Windows 补丁(KB826942) 或者 PROSet。要了解有关 PROSet 安装的详情，请参阅第 4-17 页的 “ 使用无线 LAN 安装程序安装无线网络 ”。有关详情，请与网络管理员联系。

■ RF 规格

射频范围	2.4GHz
支持信道	每个国家/地区所可以使用的频道。
装置	收发器
标准输出功率	5 mW
传送方法	11b 模式：DSSS 11g 模式：OFDM
数据等级(Mbps)*	11b 模式：11、5.5、2 和 1 11g 模式**：54、48、36、24、18、12、9 和 6
天线型号	Internal Antenna 2 EA (main/aux)

* 数据级别可能与实际的数据级别不同。.

** 当设备与 IEEE802.11g 设备连接（如 IEEE802.11g 兼容接入点），只支持 11g 模式。

Intel(R) PRO/无线 LAN 2915ABG 网络连接

形式承认产品的名称：无线数据通信系统用特定小功率无线仪器。

区分		配置系统结构
物理规格	尺寸	59.75 X 44.45 毫米 （宽 X 高）
	工作温度和湿度	与系统工作规格相同
		温度：0 ~ 70˚C, 湿度：少于 85%
电源规格	节能模式	135mW
	接收模式	0.85mW
	传输模式	1.45mW
	电源	3.3V
网络规格	兼容性	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
	操作系统	Microsoft Windows XP - NDIS5 Miniport 驱动程序
	媒体访问协议	CSMA/CA（避碰）确认 (ACK)
	安全性	支持有线设备认证(WEP) 64位/128位 WPA*, CCX*

* 该设备支持 Wi-Fi 无线 LAN 安全标准，WPA （Wi-Fi 保护访问）和 CCX （Cisco 兼容扩展性）。要连接包括 WPA 和 CCX 认证的无线网络，由网络设置来确定是否要求 Windows 补丁(KB826942) 或者 PROSet。要了解有关 PROSet 安装的详情，请参阅第 4-17 页的 “ 使用无线 LAN 安装程序安装无线网络 ”。有关详情，请与网络管理员联系。

■ 无线特征

射频范围	2.4GHz, 5GHz
支持信道	每个国家/地区所可以使用的频道。
装置	收发器
标准输出功率	5 mW
传送方法	11a 模式: OFDM, 11b 模式: DSSS, 11g 模式: OFDM
数据等级(Mbps)*	11a 模式** 11b 模式：11、5.5、2 和 1 11g 模式***：54、48、36、24、18、12、9 和 6
天线型号	Internal Antenna 2 EA (Main/Aux)

* 数据级别可能与实际的数据级别不同。

** 当设备与IEEE802.11a 设备连接（如IEEE802.11a 兼容接入点），只支持11a 模式。

*** 当设备与IEEE802.11g 设备连接（如IEEE802.11g 兼容接入点），只支持11g 模式。

Airgo Networks True MIMO (tm) Wireless Adapter

形式承认产品的名称：无线数据通信系统用特定小功率无线仪器。

区分		配置系统结构
物理规格	尺寸	59.75 X 44.45 毫米 （宽 X 高）
	工作温度和湿度	与系统工作规格相同
		温度：0 ~ 60˚C，湿度：少于 85%
电源规格	节能模式	330mW
	接收模式	1.45mW
	传输模式	1.52mW
	电源	3.3V
网络规格	兼容性	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
	操作系统	Microsoft Windows XP - NDIS5 Miniport 驱动程序
	媒体访问协议	CSMA/CA（避碰）确认 (ACK), MIMO modulation
	安全性	支持有线设备认证(WEP) 64位/128位 WPA*

* 本设备符合 Wi-Fi 无线 LAN 安全性规范 WPA（Wi-Fi 保护访问）。要连接到符合 WPA 的无线网络，则根据网络连接环境需要另外安装证书。要了解有关 PROSet 安装的详情，请参阅第 4-17 页的 “ 使用无线 LAN 安装程序安装无线网络 ”。有关详情，请与网络管理员联系。

■ 无线特征

射频范围	2.4GHz, 5GHz
支持信道	每个国家/地区所可以使用的频道。
装置	收发器
标准输出功率	5 mW
传送方法	11a 模式: OFDM, 11b 模式: DSSS, 11g 模式: OFDM
数据等级(Mbps)*	11a 模式** 11b 模式：11、5.5、2 和 1 11g 模式***：54、48、36、24、18、12、9 和 6
天线型号	Internal Antenna 2 EA (Main/Aux)

* 数据级别可能与实际的数据级别不同。

** 当设备与IEEE802.11a 设备连接（如IEEE802.11a 兼容接入点），只支持11a 模式。

*** 当设备与IEEE802.11g 设备连接（如IEEE802.11g 兼容接入点），只支持11g 模式。

版权

本说明书的版权属于三星电子株式会社。未经三星电子的许可，不得以包括电子、机械、声音在内的任何手段复制或传送部分或全部说明书。
根据产品功能的提高，本说明书的内容可能有所变更。
数据的丢失不属于制造商责任范围。应经常进行备份，避免丢失重要数据。
Samsung AVStation now 使用 VideoLAN 客户机、Alsa 驱动程序、Alsa 库、libdvdcss、libdvdread 和 linux 内核。每个程序都遵守 GPL 和 LGPL 许可协议。

注册商标

三星、Samsung 属三星注册商标。
Intel、Pentium/Celeron属Intel公司的注册商标。
Microsoft、MS-DOS、Windows属Microsoft公司的注册商标。
Memory Stick 和 MEMORY STICK 是 Sony Corporation 的商标

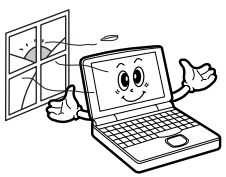
This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering of disassembly is prohibited.

注意事项

安装上的注意事项

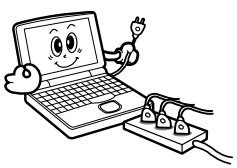
● 放置时要保持水平位，不能倾斜。
以免损坏产品或伤及用户。

● 请不要使用变松的插座或损坏的电缆。
以免发生触电及火灾。



● 请安装在干净、干燥并通风好的地方。
以免导致计算机性能下降或触电危险。

● 请使用额定电压。
以免导致产品损坏或火灾。

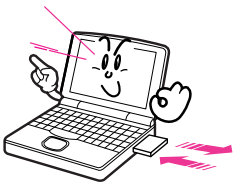


● 请务必连接在设有接地端子的插座上。
防止漏电导致的触电现象。

● 使用时，请远离磁性物品
以免硬盘数据被删除或显示器颜色系统受损。

● 防潮剂及塑料袋要远离儿童。
以免发生儿童误食防潮剂，头带塑料袋等危险事故。

使用注意事项

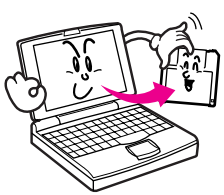


●使用时请注意不要损坏硬盘数据。

- 硬盘属于敏感的产品，即易受外部环境或使用中冲击的影响而被损坏，使用时请留意。
- 硬盘上的数据被用户或外部环境损坏时，属用户责任，厂商概不负责。

有可能使硬盘和数据受损的情况

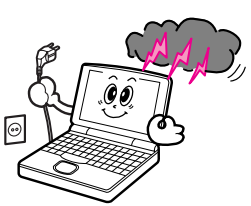
- 在拆卸、安装计算机时，受到外部冲击时；
- 在硬盘运行当中，由于发生停电等事故，计算机重新启动或被关闭时；
- 因操作失误，使用了删除（DEL）或格式化（FORMAT）命令时；
- 计算机感染病毒，数据不能恢复时
- 在运行程序的过程中，突然关闭电源时；
- 在硬盘运行时，移动主机或使其受到冲击，有可能导致文件损坏或产生不良区段。



● 使用时请注意不要损坏硬盘数据
请随时进行备份，以免硬盘的损坏使您遭受损失。

● 重要的资料请随时进行备份（Back up）。
厂商对数据丢失不负责任。

● 开机时请先打开外围设备。
以免损坏产品

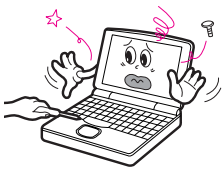


● 关机时请先关闭计算机，然后关闭外围设备。
以免损坏产品

● 请勿在雷雨天触摸调制解调器、电话线以及露在外面的端子。会有触电及火灾危险。

● 拆卸计算机时，请先关闭计算机后，拆分电源线。
以免发生触电。

● 请使用指定配件，不要擅自拆卸、修理、改造。
有可能损坏计算机。请利用指定维修中心。



● 请勿用湿手触摸电源插头。
会有触电及火灾危险。

● 产品应远离发热（加热器）电器。
避免引起火灾或导致产品变形。

● 清洁计算机时，请使用专用洗涤剂。
不要使用苯、酒精、稀释剂等物质，以免导致产品变形。